

4/10/11

(7)

Ex bibliotheca
Steph. Quatremeri.

TABLEAU
DE LA SITUATION
DES ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS
DANS L'ALGÉRIE.

1843-1844.

MINISTÈRE DE LA GUERRE.

TABLEAU
DE LA SITUATION
DES ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS
DANS L'ALGÉRIE.

1843-1844.



PARIS.
IMPRIMERIE ROYALE.

MAI 1845.



PRÉCIS HISTORIQUE.

1844⁽¹⁾.

La province de Constantine, au commencement de 1844, présentait, dans toute l'étendue du territoire voisin du littoral, un état complet de soumission et de tranquillité; mais dans le sud de la province, le khalifa d'Abd-el-kader, Mohammed-Segheir, exerçait encore son autorité sur une grande portion du Zab, particulièrement sur Biskra et Sidi-Okba. Une partie des montagnes entre le Zab et le Tell, depuis Bouçada et Msila, jusqu'à Tebessa, restait également insoumise.

Arrivé le 5 décembre 1843 à Constantine pour prendre le commandement de la province, M^r le duc d'Aumale, tout en donnant à l'organisation de cette contrée une impulsion aussi vive que sagement entendue, arrêta son plan de campagne, pour le printemps de 1844, contre les tribus à soumettre. Tous les préparatifs furent immédiatement faits par le prince pour expulser du Zab les agents de l'ex-émir, établir le pouvoir de notre cheikh el-Arab, ben Ganah, réduire les tribus qui séparent le Zab du Tell, et en chasser Ahmed bey.

Aussitôt après l'établissement d'un centre de ravitaillement à Betna, M^r le duc d'Aumale prend le commandement de la colonne destinée à cette expédition. Il s'empare, le 4 mars, de Biskra, la capitale du Zab. Le khalifa d'Abd-el-kader l'avait évacuée depuis quelques jours. Une compagnie d'indigènes est organisée pour occuper la kasba sous les ordres d'un officier français; des dispositions sont prises pour le recouvrement d'un impôt de guerre, et le prince poursuit le cours de ses opérations. Peu de temps après, le khalifa d'Abd-el-kader entre par trahison dans la ville de Biskra, mais il est obligé de l'évacuer une seconde fois, le 18 mai, devant 500 chevaux commandés par le prince, qui rétablit l'ordre et ordonne la punition des Arabes coupables d'assassinat sur une partie de la garnison indigène et sur cinq officiers et sous-officiers français.

Avant ce second mouvement sur Biskra, les troupes de l'expédition avaient été concentrées sur Djebel-Ouled-Sultan. Le 24 avril, elles pénètrent dans cette montagne, refuge des malfaiteurs de la province, chassent l'ennemi en lui faisant éprouver de grandes pertes, et arrivent le 1^{er} mai à Bir, position réputée inexpugnable. Peu de jours après, une partie de l'escorte d'Ahmed bey est atteinte, il est lui-même forcé de fuir, abandonnant ses richesses, et bientôt toutes les tribus des Ouled-Sultan font leur soumission au prince. Le Belezma est dès lors tout entier soumis. 58,000 francs d'impôts rentrent en dix jours; une garnison de 500 hommes est établie à Biskra, et les tribus naguère hostiles, et dont la plupart n'avaient subi le joug d'aucun des dominateurs antérieurs de l'Algérie, acceptent le commandement de quatre kaïds dévoués à la France.

Plus tard, au mois d'août, une excursion faite par M^r le duc d'Aumale dans l'ouest de la province, produit les résultats les plus favorables. Plusieurs chefs des montagnes de Bougie, des Righa et des Tedjoua

(1) Le Tableau de la situation des établissements français en Algérie pour les années 1842-1843, contenant le résumé des événements militaires accomplis jusqu'au 31 décembre de cette dernière année, on a dû se borner, dans le présent volume, à exposer ceux de l'année 1844.

donnent, dans cette circonstance, des marques d'hommage et de soumission qui, depuis lors, ne se sont pas démenties.

Une autre excursion entreprise dans la subdivision de Bône, par M. le général Randon, est suivie de résultats non moins utiles. La ligne frontière qui sépare l'Algérie de la régence de Tunis est reconnue; l'anarchie cesse dans le Kaïdat des Hanenchas; les différends entre les habitants de Tebessa et les tribus environnantes sont apaisés, et de nouvelles relations s'établissent entre Bône et les contrées du Sud.

Dans la province d'Alger, les tribus les plus voisines du Sahel, les Beni-Mouça, les Khechna, les Isser, dès le commencement de 1844, acquittent intégralement l'impôt, et se soumettent à payer en argent le zekket, au lieu de le payer en nature; donnant ainsi un exemple qui ne pouvait manquer d'influer favorablement sur la soumission des tribus plus éloignées et voisines du petit désert.

Le gouverneur général, après avoir préparé une expédition qu'il voulait conduire lui-même dans l'Est, contre la Kabylie, se rend, le 29 avril, sur les bords de l'Isser. Les tribus hostiles restent sourdes à ses exhortations. Le 2 mai, il passe l'Isser, s'établit à Bordj el-Menai, et s'empare le lendemain de Dellis, où il installe l'autorité française. Le 12 mai, une première action, glorieuse pour nos armes, a lieu en avant de Dellis. Le 17, un succès plus complet encore est obtenu par nos troupes à Ouarez ed-Din, contre une immense réunion de Kabyles, parmi lesquels figuraient dix-neuf portions des Flissa. L'ennemi perd 600 hommes, et ses habitations sont presque entièrement ruinées.

Une partie des tribus du Djerdjera ne tarde pas à faire sa soumission. Le gouverneur général les réorganise en leur nommant des chefs indigènes, et ben Zamoun notamment, après avoir combattu contre nous, reçoit au milieu de ses montagnes le burnous d'investiture, en signe de soumission à la France.

Sur un autre point de la province d'Alger, une autre expédition, conduite avec autant d'habileté que de succès par le général Marey, dans les mois de mai et de juin, déterminait une partie du petit désert à reconnaître notre domination. Nos troupes étaient à peine arrivées à Taguin et à Tadjmout, que le marabout Tedjini envoyait, à Ain-Madi, sa soumission; et le 25 mai, la colonne expéditionnaire occupait el-Aghouat. Le khalifa Ahmed ben Salem fut installé dans son commandement et reconnu par les chefs secondaires. Enfin, après s'être avancées jusqu'à 120 lieues au sud d'Alger, et à 11 au delà d'el-Aghouat, nos troupes rentraient à Médéah, en traversant un pays soumis à nos armes. Pas un seul coup de fusil ne fut tiré pendant cette longue et intéressante expédition.

Dans la province d'Oran, des événements plus importants se préparaient. La cour de Maroc n'avait répondu que par des dénégations et des réponses évasives aux justes réclamations qui lui étaient adressées par le consul général de France à Tanger, dans le but d'assurer de ce côté l'inviolabilité du territoire algérien. Nous avions demandé qu'Abd-el-kader, qui, dès la fin de 1843, s'était réfugié sur les terres du Maroc, fût interné dans l'intérieur de l'empire, avec sa famille et ses adhérents, pour y être soumis à une surveillance qui le mit hors d'état de continuer ses intrigues et de réaliser son espoir de parvenir à troubler l'Algérie; aucune solution favorable n'était obtenue.

La crainte de voir l'influence d'Abd-el-kader peser, plus ou moins, sur les tribus nouvellement soumises de la province d'Oran, et, principalement, sur les tribus limitrophes du Maroc, mit le gouverneur général dans la nécessité de renforcer, sur ce point, nos moyens d'action. Un camp fut établi à Lella-Maghnia, en face d'Ouchda, lieu de ralliement des troupes marocaines.

Malgré la modération que le Gouvernement n'avait cessé de montrer dans ses paroles et dans ses actes, une attaque fut alors dirigée contre nous par ces troupes indisciplinées, et, le 30 mai, un corps de 12 à 15,000 chevaux vint insulter et provoquer le lieutenant général de Lamoricière sur l'Oued-Moulla, deux lieues en dedans de nos limites. Cette violation de territoire fut punie par un premier échec, et l'ennemi fut vivement repoussé de l'autre côté de la frontière.

Le gouverneur général était à Dellis, lorsque la nouvelle de cette agression lui parvint. Il se dirige aussitôt sur la province d'Oran, après avoir pris des mesures pour augmenter l'effectif des troupes de cette divi-

sion et demandé deux régiments de renfort, demande à laquelle il fut d'autant plus promptement satisfait, que le Gouvernement l'avait prévenue en dirigeant spontanément de France sur Oran deux régiments de cavalerie et un régiment d'infanterie.

Arrivé à Lella-Maghnia, le gouverneur général ne tarda pas à reconnaître la nécessité de pousser avec vigueur les opérations militaires. Les événements déjà accomplis avaient rendu cette détermination inévitable. Une entrevue pacifique, convenue entre le maréchal Bugeaud et le commandant des troupes marocaines, se change, le 15 juin, en une attaque perfide de la part de ces dernières, attaque qui devient pour elles l'occasion d'une honteuse défaite. Une nouvelle escarmouche, tentée le 3 juillet, n'obtient pas un résultat plus heureux. Enfin, le théâtre des hostilités est alors, et justement, reporté sur le territoire ennemi, et nos troupes occupent Ouchda. Mais l'occupation permanente de cette ville n'offrant aucun avantage et pouvant même devenir la cause de grands embarras, l'armée est ramenée dans l'intérieur des limites algériennes.

Cependant les forces marocaines, placées sous les ordres du fils de l'empereur, Mouleï Abd-er-Rahman, ne cessaient de recevoir des renforts, et une nouvelle agression de leur part était imminente. C'est alors que, tout espoir de conserver la paix ayant cessé, la France dut faire éprouver aux Marocains les effets de sa puissance. Le bombardement de Tanger, le 6 août, précède de peu de jours la bataille de l'Isly. Par une marche non moins hardie que savante, et grâce à la valeur éprouvée de nos soldats, 8,500 fantassins français dispersent, le 14 août, une innombrable armée de cavaliers, dont les camps couvraient plus d'une lieue d'étendue, et s'emparent de onze pièces de canon, de seize drapeaux, de mille à douze cents tentes, y compris celle du fils de l'empereur, et de son parasol de commandement. Le soir du même jour, et sans qu'il eût été possible à la flotte de se concerter avec l'armée de terre, M^r le prince de Joinville fait tomber Mogador sous le feu de ses vaisseaux et achève de contraindre Abd-er-Rahman à accepter la paix, dont les conditions ont été réglées par une convention signée le 10 septembre 1844.

A partir de ce moment, le calme, partout rétabli, favorise de plus en plus les progrès de la colonisation, et, en dehors des territoires civils, de Guelma jusqu'à Setif et Msila, de Boghar jusqu'à Teniet-el-Ahd, Tiarret, Mascara et Tlemsen, la France possède une ligne de points fortifiés, protecteurs et garants de notre domination de l'Algérie.

II. TABLEAU

PRÉSENTANT

LA SITUATION EN 1843, DES TROUPES EMPLOYÉES EN ALGÉRIE.

	HOMMES.			CHEVAUX		
	Officiers.	Sous-officiers et soldats.	TOTAL.	d'officiers.	de troupe et de trait.	TOTAL.
EFFECTIF DES TROUPES EN ALGÉRIE AU 1^{er} AVRIL 1843.						
États-majors.....	158	72	230	336	"	336
Troupes dans la province d'Alger.....	879	28,055	28,934	617	5,410	6,027
..... d'Oran.....	730	24,537	25,267	360	3,335	3,715
..... de Constantine.....	565	18,780	19,345	353	2,422	2,777
Services administratifs.....	658	1,217	1,869	157	"	157
TOTAL.....	2,984	72,661	75,645	1,845	11,167	13,012
Non compris les troupes indigènes et les troupes auxiliaires indigènes, qui présentent un effectif de.....	199	9,614	9,813	270	5,168	5,438
EFFECTIF DES TROUPES EN ALGÉRIE AU 1^{er} JUILLET 1843.						
États-majors.....	145	70	215	317	"	317
Troupes dans la province d'Alger.....	914	28,264	29,178	626	5,623	6,249
..... d'Oran.....	759	25,731	26,490	411	3,559	3,970
..... de Constantine.....	536	17,743	18,279	346	2,451	2,797
Services administratifs.....	647	1,219	1,866	149	"	149
TOTAL.....	3,061	73,027	76,028	1,840	11,633	13,482
Non compris les troupes indigènes et les troupes auxiliaires indigènes, qui présentent un effectif de.....	206	9,427	9,633	277	5,450	5,727
EFFECTIF DES TROUPES EN ALGÉRIE AU 1^{er} OCTOBRE 1843.						
États-majors.....	140	72	212	307	"	307
Troupes dans la province d'Alger.....	906	28,989	29,895	666	6,121	6,787
..... d'Oran.....	762	25,385	26,147	402	3,465	3,867
..... de Constantine.....	534	16,799	17,333	333	2,580	2,913
Services administratifs.....	651	1,236	1,887	147	"	147
TOTAL.....	3,993	72,481	75,474	1,852	12,196	14,051
Non compris les troupes indigènes et les troupes auxiliaires indigènes, qui forment un effectif de.....	231	9,710	9,941	264	5,809	6,073
EFFECTIF DES TROUPES EN ALGÉRIE AU 1^{er} JANVIER 1844.						
États-majors.....	199	76	265	289	"	289
Troupes dans la province d'Alger.....	916	31,157	32,073	676	5,933	6,609
..... d'Oran.....	668	23,690	24,358	392	3,421	3,813
..... de Constantine.....	515	16,891	17,406	341	2,593	2,934
Services administratifs.....	647	1,229	1,876	145	"	145
Troupes dirigées sur l'Algérie et non arrivées au 1 ^{er} janvier 1844.....	7	614	621	"	"	"
TOTAL.....	2,882	73,657	76,539	1,843	11,947	13,790
Non compris les troupes indigènes et les troupes auxiliaires indigènes, qui forment un effectif de.....	234	9,241	9,475	297	5,167	5,464

TABLEAU PRÉSENTANT LA SITUATION EN 1844 DES TROUPES EMPLOYÉES EN

	HOMMES.			C
	Officiers.	Sous-officiers et soldats.	TOTAUX.	d'officiers.
EFFECTIF DES TROUPES EN ALGÉRIE AU 1^{er} AVRIL 1844.				
États-majors.....	177	87	264	327
Troupes dans la province d'Alger.....	889	29,044	30,228	603
..... d'Oran.....	646	21,043	22,290	307
..... de Constantine.....	492	10,751	12,060	329
Services administratifs.....	200	1,326	2,035	167
Troupes dirigées sur l'Algérie et non arrivées au 1 ^{er} avril 1844.....	48	1,772	1,820	4
Total.....	2,063	71,234	74,197	1,838
Non compris les troupes indigènes et les troupes auxiliaires indigènes, qui présentent un effectif de.....	240	9,547	9,787	312
EFFECTIF DES TROUPES EN ALGÉRIE AU 1^{er} JUILLET 1844.				
États-majors.....	180	90	270	330
Troupes dans la province d'Alger.....	940	30,588	31,224	614
..... d'Oran.....	807	27,078	27,885	460
..... de Constantine.....	537	17,766	18,113	326
Services administratifs.....	711	1,330	2,041	170
Troupes dirigées sur l'Algérie et non arrivées au 1 ^{er} juillet 1844.....	13	1,052	1,065	2
Total.....	3,194	77,714	80,908	1,906
Non compris les troupes indigènes et les troupes auxiliaires indigènes, qui présentent un effectif de.....	235	9,419	9,654	312
EFFECTIF DES TROUPES EN ALGÉRIE AU 1^{er} OCTOBRE 1844.				
États-majors.....	164	83	247	333
Troupes dans la province d'Alger.....	964	33,379	34,343	560
..... d'Oran.....	882	27,674	28,556	605
..... de Constantine.....	531	17,067	18,518	361
Services administratifs.....	609	1,437	2,136	180
Troupes dirigées sur l'Algérie et non arrivées à leur destination au 1 ^{er} octobre 1844.....	4	815	821	4
Total.....	3,246	81,375	84,621	2,069
Non compris les troupes indigènes et les troupes auxiliaires indigènes, qui présentent un effectif de.....	240	9,278	9,518	309
EFFECTIF DES TROUPES EN ALGÉRIE AU 1^{er} JANVIER 1845.				
États-majors.....	212	80	301	331
Troupes dans la province d'Alger.....	236	28,424	29,123	473
..... d'Oran.....	887	29,902	30,840	603
..... de Constantine.....	511	18,137	18,648	343
Services administratifs.....	741	1,767	2,508	175
Troupes dirigées sur l'Algérie et non arrivées à leur destination au 1 ^{er} janvier 1845.....	3	533	536	4
Total.....	3,095	78,942	82,037	2,017
Non compris les troupes indigènes et les troupes auxiliaires indigènes, qui présentent un effectif de.....	246	7,938	8,184	326

III.

TRAVAUX

DE FORTIFICATIONS ET DE BATIMENTS MILITAIRES

EXÉCUTÉS EN ALGÉRIE EN 1843, PAR LE SERVICE DU GÉNIE.

DIVISION D'ALGER.

FORTIFICATIONS.

ALGER ET DÉPENDANCES.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{re}. *Travaux ordinaires.* — On a achevé la porte Bab-Azoun, le rempart de la porte Bab-el-Oued, et la communication avec le Fort-Neuf.

On a restauré les terrasses de l'ancien rempart du côté de Bab-Azoun et de Bab-el-Oued.

Le crédit extraordinaire accordé pour les fortifications a permis de continuer les travaux de la nouvelle enceinte.

On a complété le revêtement de la face droite du bastion 24, et achevé celui de la face droite du bastion 25.

On a commencé les déblais du front 34-37 et continué ceux des fossés des fronts 41 à 44.

On a continué la formation de la contrescarpe en terre du fossé de la branche 41.

Les dépenses sur les fonds ordinaires des fortifications se sont élevées à 175,000 francs.

SAVOIR : sur le budget.....	65,000 ^f
sur le crédit extraordinaire.....	110,000

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — Front 23-24. — Déblai d'une grande partie du fossé de la face gauche du bastion 24 et transport des terres sur la contrescarpe du saillant 24, afin d'y former une place d'armes.

Front 25-26. — Construit les revêtements en maçonnerie du front 25-26.

Terminé la porte dite de l'Esplanade. Démolitions et déblais nécessaires pour l'établissement de la portion de route qui rattache cette porte à celle pratiquée dans l'ancienne enceinte de la Kasba.

Branche 41. — Continué les déblais du fossé de la branche droite 41.

Front 41-43 et 43-44. — Déblai des fossés, fondations de la porte ainsi que du revêtement de la courtine.

Les dépenses se sont élevées à..... 445,000^f

Travaux restant à faire. — On ne comprend ici que les travaux neufs qui doivent être classés parmi les travaux extraordinaires. Les travaux d'entretien, de grosses réparations, de plantations, de frais de levers, d'achat de matériel se reproduisent annuellement et doivent être acquittés sur les dépenses ordinaires. Cette observation s'applique à toutes les places de l'Algérie.

Les travaux qui restent à faire aux fortifications d'Alger sont considérables.

On devra achever, à la citadelle nouvelle, la partie du côté de la campagne, construire entièrement celle du côté de la ville, et la rattacher au front de gorge de l'ancienne Kasba; puis entreprendre ou continuer la nouvelle enceinte de la ville dans la partie de Bab-el-Oued, des Tagarins de Bab-Azoun; construire l'enceinte du côté de la mer dans la partie située en arrière de la nouvelle darse militaire; améliorer la partie en arrière de la vieille darse, et rectifier ou créer à neuf celle au fond de l'anse Makaron; enfin, on devra élever les forts et batteries de l'ancien môle et des musoirs qui termineront les nouvelles jetées du port en construction. Ces travaux ne coûteront pas moins de 8,200,000 francs.

A ces travaux, il faut ajouter la construction des forts et ouvrages extérieurs, indispensables pour mettre le port à l'abri des chances d'un bombardement avant un siège préalable.

Puis, enfin, il y aura à établir des batteries de côté convenablement placées, dans le but de s'opposer aux approches d'une flotte et d'obliger l'ennemi à débarquer loin de la place.

La dépense pour tous les travaux neufs peut être évaluée à 12,200,000 environ, en y comprenant les batteries de côte qui ne figuraient pas dans l'évaluation de 1842.

BÂTIMENTS MILITAIRES.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — Construit un petit corps de bâtiment sur la rue René-Caillé, pour établir une forge d'armuriers et des magasins de compagnies au-dessus.

Commencé le corps de bâtiment de la caserne Médée inférieure.

Terminé les améliorations entreprises à l'hôtel du Gouverneur en 1841.

Reconstruit l'hôtel des conseils de guerre qui tombait en ruines, et pour lequel toutes réparations et améliorations eussent été difficiles et coûteuses; quelques détails intérieurs seront terminés en 1844.

Les dépenses pour les bâtiments intérieurs se sont élevées à 464,907 francs 50-centimes.

SAVOIR : sur le budget ordinaire	260,207 ^f 50 ^c
sur le crédit extraordinaire	204,700 00

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — La construction d'un magasin central pour le mobilier des hôpitaux, entreprise en 1842, a été achevée dans les premiers mois de 1843.

L'hôpital de siège en construction dans la citadelle a été commencé au mois de septembre 1841. Les deux bâtiments principaux se trouvaient élevés au commencement de 1843, à la hauteur des naissances des voûtes du premier étage. En 1843, le premier travail a consisté dans le repaïssissement des huit pieds droits, formant culées aux extrémités de ces bâtiments. Ensuite on a fait aux bâtiments ouest les voûtes du premier étage et les voûtes à l'épreuve; à celui de l'est, les voûtes du premier étage et une partie de celles à l'épreuve.

La dépense des bâtiments militaires pour les travaux extraordinaires s'est élevée à 380,000 francs.

SAVOIR : sur le budget ordinaire	328,000 ^f
sur le crédit extraordinaire	52,000

Travaux restant à faire. — Pour Alger comme pour toutes les autres places, on indiquera les travaux neufs à exécuter. Quant aux travaux de réparations annuelles et aux dépenses nécessaires pour assurer

le service, comme traitement de concierges, frais de bureau et de gérance, les fonds devront être accordés en plus chaque année.

Une commission spéciale est chargée de faire un travail ayant pour but de réunir dans les tableaux l'effectif des garnisons normales de chaque localité, et d'en conclure les travaux qui restent à exécuter sur chaque point.

L'effectif normal dont paraît susceptible la garnison d'Alger peut être résumé ainsi qu'il suit :

Infanterie. 6 bataillons, présentant une effectif de.....	3,600	hommes.	60 chevaux.
Cavalerie. 2 escadrons.....	380		380
Artillerie. 1/2 batterie montée.....	106		98
———— 1/2 batterie à pied.....	106		"
———— 1 batterie de montagne.....	212		106
———— Ouvriers et armuriers.....	156		"
———— Train des parcs.....	60		105
Génie. Sapeurs, mineurs et ouvriers.....	200		"
———— Sapeurs conducteurs.....	88		130
Administration. Équipages militaires.....	375		480
———— Ouvriers des équipages et d'administration.....	649		"
Hors ligne. Vétérans.....	90		"
———— Disciplinares.....	150		"
Ex tout.....	6,178		1,359

A cela, il faut ajouter un dépôt pour les isolés, les dépôts de deux régiments, des ateliers pour 800 condamnés, et un pénitencier pour 300 détentionnaires.

C'est d'après ces bases, et en ayant égard aux établissements militaires actuellement existants, que l'on a pu apprécier les travaux qui restent à faire.

On achèvera la caserne Médée inférieure qui sera affectée au dépôt des corps.

La caserne Rahba sera plus tard démolie, vu le mauvais état de ses constructions.

On construira deux casernes neuves, l'une dans la citadelle pour 1,500 hommes, l'autre près de la porte Bab-Azoun pour 900. Ces deux établissements compléteront avec les quartiers Lemercier, et Médée supérieure, le casernement de l'infanterie.

Deux quartiers pour l'artillerie et le génie seront construits, l'un à Mustapha, l'autre à Bab-el-Oued.

La cavalerie sera installée à Mustapha; elle n'occupe encore que des logements provisoires.

On installera à Bab-Azoun les ouvriers de l'administration, ainsi que les ouvriers et les compagnies du train des équipages. Les ateliers de condamnés occuperont le fort neuf supérieur et le fort neuf inférieur. Le pénitencier sera transféré au fort Bab-Azoun.

La caserne Massinissa sera affectée au dépôt des substants. Quant aux dépôts des différents corps, ils seront installés soit à la Kasba, soit dans d'autres bâtiments existant dans la ville, et affectés provisoirement à un autre usage.

Indépendamment des établissements précités, affectés au logement des troupes, il y aura encore à créer tous les accessoires indispensables à une nombreuse garnison, tels que pavillons d'officiers, hôpitaux, manutention, magasins aux vivres et aux fourrages, magasin de campement et de réserve, etc.

Les hôpitaux devront contenir 2,800 malades; celui de la Kasba est déjà en construction et pourra recevoir 800 lits.

Les bâtiments à créer sur l'emplacement des anciens jardins du Dey devront donc pouvoir en contenir 200.

Quant aux magasins, leur capacité devra être calculée de manière à renfermer les approvisionnements nécessaires à la garnison pendant douze mois.

Tous ces travaux nécessiteront une dépense de 6,370,000 francs.

La base adoptée pour la garnison d'Alger a modifié les travaux que l'on avait indiqués dans le compte rendu de 1842.

FORTS ET CAMPS DU SAHEL.

FORTIFICATIONS.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — Entretien des communications et rues militaires, principalement à Mustapha, Douéra, Deli-Ibrahim et Birkadem.

Réparations indispensables dans les divers camps.

Nouvelles plantations et entretien de celles qui existaient déjà.

Installation des magasins et ateliers pour les travaux du génie à Mustapha.

On a dépensé sur le budget ordinaire 21,000 francs.

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — Il n'a rien été dépensé sur les fonds extraordinaires.

Travaux restant à faire. — Il n'y a aucun travail neuf et important à faire dans les camps du Sahel. Les réparations ou améliorations qu'on y exécutera seront soldées sur les fonds ordinaires.

BATIMENTS MILITAIRES.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — Au camp de Mustapha, on a augmenté et amélioré le casernement de la cavalerie, le pavé a été refait, les planches qui formaient la couverture des écuries ont été remplacées par des tuiles; on a établi un abreuvoir pour les chevaux.

Au quartier du train des équipages, on a installé une cuisine pour 720 hommes, et fait de notables réparations au casernement et aux écuries.

On a disposé de nouveaux logements pour recevoir l'état-major du 1^{er} régiment de chasseurs, qui auparavant résidait à Alger.

On a augmenté les locaux de l'hôpital, installé quelques logements pour les officiers d'administration et de santé et construit une buanderie avec ses accessoires.

Un abattoir a été établi en dehors du camp, sur la plage.

A Hussein-Dey on a créé une nouvelle écurie pour 25 chevaux et réparé les anciennes.

Ces divers travaux ont nécessité une dépense de 163,250 francs sur le budget ordinaire.

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — On a commencé une caserne neuve dans le quartier du train des équipages et des troupes de l'administration à Mustapha. Elle devra contenir tous les magasins du corps et 500 sous-officiers et soldats couchés dans des lits.

Les dépenses se sont élevées, sur le crédit extraordinaire, à 46,000 francs.

Travaux restant à faire. — A part l'achèvement de la caserne et des écuries du train des équipages et une caserne de cavalerie pour deux escadrons, il n'y aura plus de travaux importants à faire dans les camps du Sahel.

Tout le reste de la cavalerie sera réparti entre Blidah, Miliana et Médéah. On se bornera donc à faire au casernement des camps du Sahel les réparations strictement indispensables.

Les dépenses nécessitées par les deux casernes neuves peuvent être évaluées à 200,000 francs; mais ces travaux sont compris dans l'évaluation des travaux à exécuter dans la place d'Alger, à laquelle le camp de Mustapha sera plus tard réuni.

KOLÉAH ET MAELMA.

FORTIFICATIONS.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a construit les portes du camp, nivelé la cour, empierré la chaussée qui le traverse, exécuté quelques plantations et pourvu aux dépenses d'entretien du magasin.

Les dépenses se sont élevées, sur le budget ordinaire, à 12,600 francs.

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — Il n'a pas été fait de dépenses imputables sur les fonds extraordinaires.

Travaux restant à faire. — On a exécuté en 1843 sur des fonds spéciaux les ouvrages flanquants des quatre saillants de l'enceinte de Koléah, qui, ajoutés aux 2 tours de 1840, et au camp, enfermeront la ville entre sept postes fortifiés espacés de 250 à 300 mètres. Il reste à réunir ces divers saillants entre eux par des courtines.

Quant à l'enceinte même du camp, il restera à améliorer les défenses et à leur donner de l'extension vers le front du sud; mais ces travaux sont de peu d'importance; ils seront exécutés sur les fonds ordinaires.

BÂTIMENTS MILITAIRES.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a planchéié le rez-de-chaussée des trois casernes, exécuté divers travaux d'amélioration à l'hôpital militaire, et pourvu aux dépenses de bureau et d'entretien.

Les dépenses se sont élevées sur le budget ordinaire, à 22,092 francs 50 centimes.

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — On a construit un corps de bâtiment qui complète le casernement nécessaire à un bataillon; On y a ménagé des caves pour les liquides de l'administration. On a construit une écurie pour 10 chevaux d'officiers, et une latrine pour les soldats.

Les dépenses se sont élevées sur le budget ordinaire à 41,000 francs.

Travaux restant à faire. — Le casernement est suffisant pour un bataillon d'infanterie, un peloton de cavalerie, et les petits détachements de corps divers, c'est-à-dire à peu près pour la garnison normale qui paraît devoir être assignée à cette place. Le casernement peut donc être considéré comme complètement installé.

L'hôpital n'est que provisoire, mais ce provisoire peut durer de 10 à 15 ans, et suffit pour les besoins de la garnison. On a réservé dans la partie septentrionale de la ville un espace de terrain suffisant pour y construire l'hôpital définitif, pour 100 malades.

Les établissements de l'administration ne sont pas complets. Il reste à construire un magasin pour l'orge et un hangar à bottelet. Il conviendrait d'isoler du reste du camp les locaux et magasins de l'administration.

Enfin, le camp est dépourvu de l'eau nécessaire à l'alimentation et à la cuisson du pain. Il reste donc encore à y amener les eaux d'une source située au nord de la ville, ou à y creuser des puits.

Ces travaux nécessiteront une dépense d'environ 100,000 francs.

BLIDAH ET BOUFARIK.

FORTIFICATIONS.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{re}. *Travaux ordinaires.* — On a poussé activement les travaux de la nouvelle enceinte. Les parties contiguës à la porte d'Alger ont été arrêtées au niveau de l'appui des créneaux, ainsi que les fronts 2-3 et 3-4.

On a fait de nombreuses plantations, réparé les blockhaus et quelques parties de la nouvelle enceinte, complété l'installation des ateliers du génie. Les fonds dépensés s'élèvent à 49,000 francs.

SAVOIR : sur le budget ordinaire.....	29,200 ^f
sur le crédit extraordinaire.....	19,800

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — On n'a exécuté aucun travail sur les fonds extraordinaires.

Travaux restant à faire. — Il reste à continuer l'enceinte depuis la porte El-Rahba jusqu'à la porte El-Sebt, et à terminer l'enceinte de la citadelle. On fera ensuite les tours-bastions, les portes et l'enceinte extérieure de la citadelle. Tous ces travaux sont estimés à 240,000 francs, y compris les acquisitions de terrains.

La nécessité d'acquérir les terrains que l'on comptait obtenir du domaine par voie d'échange a conduit à une évaluation plus élevée que celle qui avait été faite précédemment.

BATIMENTS MILITAIRES.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{re}. *Travaux ordinaires.* — Les terrasses de l'hôtel de M. le gouverneur général, du logement du général commandant la subdivision, des magasins de l'artillerie et d'autres locaux ont été couverts en bitume. De nouveaux logements et magasins ont été appropriés ou construits à neuf.

Le parc aux Buufs a été considérablement agrandi et pavé en partie. On a augmenté et amélioré l'hôpital provisoire. On a terminé et meublé une partie du bâtiment B de la caserne de la ville.

Les dépenses se sont élevées à 79,800 francs.

SAVOIR : sur le budget ordinaire.....	56,000 ^f
sur le crédit extraordinaire.....	23,800

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — Des travaux importants ont été exécutés dans cette place où tout était à créer. On a construit la moitié de la caserne A et terminé la caserne B, qui a pu être occupée par la garnison dès le commencement de l'année.

On a fait deux écuries de 72 chevaux chacune, des caves pour 1,000 à 1,200 bordelaises, et au-dessus des caves, une manutention avec tous les accessoires, contenant cinq fours de 400 rations.

Les trois bâtiments de l'hôpital définitif ont été commencés; dans celui du fond, on a fait de belles caves; les cours ont été plantées d'orangers.

Des acquisitions importantes ont été faites pour l'emplacement de cet hôpital.

Enfin, on a reconstruit à neuf un abattoir avec boucherie, et un magasin à orge.
Ces travaux ont nécessité une dépense de 405,000 francs.

SAVOIR : sur le budget ordinaire.....	205,000 ^f
sur le crédit extraordinaire.....	200,000

Travaux restant à faire. — Blidah est, par sa position, le point de départ de tous les mouvements militaires, ayant pour but d'opérer dans le sud et dans le sud-est de la division d'Alger. L'excellente route qui la relie au littoral en rend d'ailleurs l'approvisionnement extrêmement facile et peu dispendieux. Ces considérations lui ont donc fait assigner une garnison assez considérable. Cette garnison sera à peu près composée ainsi :

Infanterie.....	3,300 hommes dont 300 indigènes.
Cavalerie.....	950 <i>idem</i> , dont 380 spahis.
Artillerie.....	106 <i>idem</i> .
Génie.....	50 sapeurs ou mineurs.
.....	24 sapeurs conducteurs.
Administration.....	405 hommes du train des équipages et ouvriers d'administration.
TOTAL.....	4,835 hommes.

Or, il n'existe encore à Blidah, en fait de logements permanents, qu'une caserne pour 1,080 hommes actuellement occupée, et celle de la citadelle pour 420 hommes. Quant aux écuries, une seule pouvant contenir 144 chevaux, a été achevée; une autre est en construction. Il reste donc, pour compléter l'installation de l'infanterie et de la cavalerie, à créer un casernement pour 1,800 hommes, outre celui des chasseurs et des spahis, et des écuries pour 1,200 chevaux environ.

Il faudra, en outre, organiser des logements pour l'artillerie, le génie et le train des équipages dont l'installation n'est encore que provisoire, construire un pavillon pour 54 officiers, achever l'hôpital définitif, le magasin du campement et des lits militaires, et continuer les magasins de l'administration, dont une partie existe déjà.

Les magasins à créer devront contenir 5,200 quintaux de blé ou farines, 780 quintaux de légumes secs, 420 quintaux de sucre et café, 1,830 hectolitres de vin ou eau-de-vie, 4,000 quintaux de fourrage.

Il y aura enfin à construire un magasin à poudre pour 40,000 kilogrammes, et une prison.

La dépense à faire pour ces divers établissements peut être évaluée à 2,232,000 francs.

MÉDÉAH.

FORTIFICATIONS.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a fait le lever et le nivellement de l'ancienne ville, pour l'établissement des projets généraux, construit deux forges et un hangar pour les ouvriers en bois, et pourvu à l'entretien et à divers achats de matériel.

La grande communication projetée entre le bâtiment des dépendances de l'hôpital et la grande caserne a été ouverte.

On a dépensé 12,000 francs.

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — Il n'a rien été dépensé sur les fonds extraordinaires.

Travaux restant à faire. — Ainsi qu'on l'a exposé dans le compte rendu de l'année dernière, l'importance qu'a acquise Médéah et qu'elle conservera à cause de sa position, impose la condition de donner, sous le rapport de la défense, une consistance convenable à cette place, qui est à peine protégée par une mauvaise chemise. On n'avait jusqu'alors envisagé Médéah que sous le rapport militaire, c'est-à-dire que sous le rapport de l'appui qu'elle pouvait prêter aux colonnes expéditionnaires, et des besoins des divers services dépendant de l'armée. Il a été reconnu depuis que la position de cette ville présentant des avantages pour le développement des intérêts industriels, commerciaux et coloniaux, il devenait indispensable d'étudier un autre projet d'enceinte qui pût offrir de vastes emplacements, tant pour les constructions particulières que pour les établissements publics.

Cette enceinte exigera naturellement des travaux plus considérables que celle projetée primitivement. La dépense en est évaluée approximativement à la somme de 300,000 francs.

BÂTIMENTS MILITAIRES.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a réparé les maisons affectées au logement des troupes et des officiers, et approprié de nouveaux locaux, soit pour logements, soit pour magasins; des fourneaux et une forge ont été installés.

Des réparations et améliorations importantes ont été exécutées à l'hôpital provisoire, au parc aux bœufs et dans les magasins de subsistances.

On a organisé l'atelier de la chaux et de la briqueterie, où se trouvent construits un bâtiment en maçonnerie pour 14 hommes, un grand four à chaux, à feu continu, de la capacité de 36 mètres cubes, trois fours provisoires pour le service courant, et un grand hangar pour la confection des briques.

On a pourvu à divers dépenses de bureau, de la gérance et d'ameublement.

Un local a été organisé pour la bibliothèque.

Ces divers travaux ont nécessité une dépense de 90,000 francs.

SAVOIR : sur le budget ordinaire.....	73,000 ^f
sur le crédit extraordinaire.....	17,000

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — On a commencé un hôpital définitif pour 400 malades. Le bâtiment des malades a été élevé sur la moitié de son étendue à hauteur du plancher du deuxième étage. Les délais pour l'emplacement du bâtiment des dépendances ont été faits en partie.

On a établi deux moulins à manège, et créé un réservoir de retenue pour les moulins à eau.

On a achevé l'installation de trois bâtiments du parc aux bœufs pour servir de magasin des subsistances. Les anciennes écuries de la ferme du bey ont été restaurées, pour recevoir le logement de 5 officiers et de 180 hommes.

On a construit à neuf, sur l'ancien emplacement du parc, des écuries pour 150 chevaux.

Les dépenses se sont élevées à 233,000 francs, savoir :

Sur le budget ordinaire.....	108,000 ^f
Sur le crédit extraordinaire.....	125,000

Travaux restant à faire. — L'effectif normal de la garnison de Médéah paraît devoir être composé de la manière suivante :

Infanterie.....	2,400 hommes et	70 chevaux.
Cavalerie.....	190 chasseurs et	190 <i>idem.</i>
	190 spahis et	190 <i>idem.</i>
Artillerie.....	106 1/2 batterie de montagne et	53 chevaux et mulets
Génie.....	65 hommes et	25 <i>idem.</i>
Train des équipages.....	125 <i>idem.</i>	160 <i>idem.</i>
Ouvriers d'administration.....	30 <i>idem.</i>	"
TOTAUX.....	3,106 hommes et	688 chevaux.

D'après les bases indiquées ci-dessus, et les constructions existantes, il reste, pour compléter le casernement de la garnison et l'installation des divers services qui en dépendent, à exécuter les travaux suivants :

Des casernes pour 2,500 hommes d'infanterie, une section d'artillerie, une demi-compagnie du génie, un détachement de soldats d'administration et du train des équipages;

Des écuries pour 420 chevaux ou mulets;

Deux pavillons pour le logement du commandant supérieur et des officiers;

Les accessoires d'un hôpital pour 400 malades, y compris l'achèvement du bâtiment commencé en 1843;

Une prison;

Une manutention avec trois fours de 400 rations et des magasins;

Les magasins à orge et à fourrage pour 8,200 quintaux de chaque espèce;

Un abattoir;

Un magasin de campement et d'effets militaires;

Enfin, un magasin à poudre pour 24,000 kilogrammes.

Ces travaux nécessiteront une dépense qui peut être évaluée à 2,162,000 francs.

BOGHAR.

FORTIFICATIONS.

L'importance politique de Boghar est réelle. Ce poste est placé à l'entrée du Tell, c'est-à-dire, sur la limite du pays qui produit les céréales.

Toutes les tribus qui habitent les régions du sud, et qui sont obligées, chaque année, de faire un voyage dans le Tell pour y acheter les grains qui leur sont nécessaires, viennent camper constamment sous ses murs. Au delà de Boghar, vers le sud, commencent les pays sans bois et où l'on ne trouve d'eau qu'à des intervalles plus ou moins grands.

A l'est, sur la rive opposée du Cléhic et à mi-côte, on trouve un village arabe, le Ksar-Boukari qui, sous la protection de Boghar, a pris beaucoup d'accroissement et ne manquera pas d'en acquérir davantage. Il compte maintenant une cinquantaine de feux. Les habitants y sont tous ouvriers ou marchands. Ils vendent aux gens du sud tous les produits qui leur sont indispensables, et achètent leurs denrées en échange.

La position de Boghar est assez forte par elle-même; elle offre des ressources précieuses en bois de construction. Il y a une forêt de pins d'une exploitation facile, et de la pierre à chaux en très-grande quantité.

Les anciens bâtiments construits par l'émir se composaient d'un hôpital, de forges et d'ateliers, d'une petite manutention, d'une prison, d'un atelier de réparation d'armes et d'un moulin à farines.

Ces locaux, détruits en 1841, offraient encore en 1843 des ruines et des parties de murs pouvant être provisoirement utilisés.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a fait une partie de l'enceinte provisoire du côté de l'est: on a entouré d'un fossé avec parapets les divers établissements restaurés. On a élevé un blockhaus en pierres sur le point culminant au nord-ouest.

On a dépensé la somme de 3,600 francs sur le budget ordinaire.

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — Les travaux exécutés en 1843 n'ont pu être que provisoires; on n'a rien exécuté à l'enceinte définitive de Boghar.

Travaux restant à faire. — Il faudra exécuter une enceinte nouvelle et suffisamment étendue pour renfermer tous les établissements militaires, et quelques colons européens qui viendront s'établir à Boghar, pour les besoins de la garnison.

Ces travaux nécessiteront une dépense d'environ 75,000 francs.

BÂTIMENTS MILITAIRES.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — Au moyen de quelques constructions neuves et en utilisant les ruines des anciens bâtiments de l'émir, on est parvenu à créer des locaux provisoires pour 180 hommes; on a de plus restauré un ancien moulin à manège, construit un four, établi une ambulance pour 20 malades, et approprié quelques magasins.

On a dépensé environ 7,000 francs sur le budget ordinaire.

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — On n'a rien dépensé sur les fonds des travaux extraordinaires.

Travaux restant à faire. — La garnison de Boghar doit être composée de 177 hommes, y compris les ouvriers d'administration et le détachement de spahis. Outre le casernement des troupes et un pavillon pour 10 officiers, il y aura à construire une manutention définitive, des magasins pour 150,000 rations, un petit approvisionnement d'orge et, enfin, un hôpital pouvant recevoir 50 malades.

Ces divers travaux ne figuraient qu'en partie dans les évaluations de l'année dernière, puisque ce poste n'existait pas, et que la création d'un nouvel établissement nécessite toujours, même en n'augmentant pas le chiffre de l'effectif normal de l'armée d'occupation, la construction de certains bâtiments accessoires qui doivent exister, sur une échelle plus ou moins grande, sur tous les points occupés d'une manière permanente.

La dépense peut être évaluée environ à 194,000 francs.

MILIANA.

FORTIFICATIONS.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a créé le camp de l'Oued-Boutan, au pied de Miliana, sur la rive gauche du ruisseau de ce nom; il est destiné à enfermer le parc aux bœufs, et des magasins pour les récoltes provenant des récoltes du Chelif, qu'on évitera de transporter jusqu'à la ville. L'enceinte de ce camp.

se compose d'un mur de 3 mètres de hauteur, flanqué de quatre tours crénelées; les fondations seulement sont en mortier de chaux.

Cet établissement n'est évidemment que provisoire.

Les sommes dépenses s'élèvent à 36,200 francs.

Savoir : sur le budget ordinaire.....	24,000 ^f
sur le crédit extraordinaire.....	12,200

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — Il n'a rien été dépensé sur les fonds extraordinaires.

Travaux restant à faire. — Les événements qui se sont passés depuis 1840 ont amené, en Algérie, un accroissement de population européenne qui, du littoral, s'étend vers l'intérieur. Déjà un assez grand nombre de colons se sont fixés à Miliana, qui par sa position est destinée à devenir plus tard une cité populeuse.

La ville actuelle est fort resserrée, et ne présente en quelque sorte que l'emplacement nécessaire pour les établissements militaires. D'ailleurs, le sol est couvert de ruines et de décombres, et le terrain solide ne s'y rencontre qu'à une grande profondeur. Ces considérations ont conduit à reporter le quartier militaire sur le plateau situé à l'ouest de la ville. Il en résulte, il est vrai, un développement plus considérable; mais cet inconvénient est compensé par l'avantage réel et immense que présente cette installation.

Les travaux de l'enceinte de Miliana, tant du quartier militaire que de la ville européenne, nécessitent une dépense de 240,000 francs.

BATIMENTS MILITAIRES.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a achevé la toiture et les enduits de la caserne A, dont la contenance est de 500 hommes, mais qui, ainsi qu'il a été dit plus haut, ne doit être considérée que comme provisoire.

On a installé un moulin à turbine à un seul tournant sur l'Oued-Boutan. Ce moulin, muni d'un blutoir, fonctionne très-bien, et peut donner jusqu'à 24 quintaux métriques de farine par 24 heures, pendant neuf mois de l'année.

On a mis en état des locaux pour l'établissement d'une briqueterie, réparé complètement toutes les conduites d'eau qui étaient très-dégradées, déblayé les décombres et les mures en ruines qui obstruaient les rues, amélioré les logements des officiers et de la troupe, pourvu aux frais de bureau, de gérance, etc.

Au camp de l'Oued-Boutan, on a construit un petit pavillon d'officiers en maçonnerie, et deux baraques de 60 mètres de longueur pour loger les hommes. Cinq baraques en planches formant une longueur de 205 mètres courant, ont été installées pour servir de magasins à l'administration. On a établi, en outre, un magasin pour le service du génie, et un hangar pour le troupeau destiné à l'approvisionnement de Miliana, où l'on ne conserve que le nombre de têtes nécessaires à la consommation de quelques jours.

Ces divers travaux ont coûté environ 301,000 francs.

Savoir : sur le budget ordinaire.....	145,000 ^f
sur le crédit extraordinaire.....	156,000

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — On a commencé les approvisionnements pour une nouvelle caserne, et pourvu à divers achats d'outils et d'ustensiles.

L'on a dépensé 74,500 francs,

Savoir : sur le budget ordinaire.....	48,000 ^f
sur le crédit extraordinaire.....	26,500

Travaux restant à faire. — La garnison normale de Miliana paraît devoir être fixée ainsi qu'il suit :

Infanterie.....	2,550	hommes et	60 chevaux.
Cavalerie.....	285		285
Artillerie.....	106		53
Génie.....	65		25
Train des équipages.....	110		140
Ouvriers d'administration.....	98		"
Disciplinaires.....	180		"
TOTAUX.....	3,394		563

Les établissements permanents de Miliana sont à peine commencés. Il y a à créer des casernes pour 3,400 hommes de divers corps qui devront composer la garnison normale, des écuries pour 563 chevaux, un pavillon d'officier général, et des pavillons pour 100 officiers.

On aura à créer un hôpital permanent destiné à recevoir 400 malades. On devra construire, en outre, une manutention avec 3 fours de 500 rations, des magasins pour 1,250,000 rations de vivres, et 2,000 quintaux d'orge, un abattoir, une boucherie, un magasin de campement, un parc aux bœufs pour 1,800 têtes de bétail, des caves pouvant contenir 2,000 hectolitres de vin ou eau-de-vie, une prison pour 60 hommes, enfin un magasin à poudre pour 24,000 kilogrammes.

Ces travaux nécessiteront une dépense qui peut être évaluée à 2,617,000 francs.

TENIET-EL-AHD.

FORTIFICATIONS.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. Travaux ordinaires. — L'occupation de Teniet-el-Ahd ayant été arrêtée à la fin d'avril 1843, un des premiers soins fut, après avoir fixé l'emplacement du camp, de l'envelopper d'un fossé avec parapet. Le fossé va se rattacher au réduit dont l'enceinte doit comprendre l'ensemble des établissements principaux. Ce réduit se trouve déjà provisoirement fermé au moyen des murs extérieurs des magasins de subsistances, et de l'hôpital dont les maçonneries ont été commencées; quant au troisième côté, qui est réservé pour la caserne, un escarpement naturel en rend l'accès difficile, il suffirait au besoin pour en assurer la défense.

Les dépenses se sont élevées à 5,500 francs.

Savoir : sur le budget ordinaire.....	500 ^f
sur le crédit extraordinaire.....	5,000

§ 2. Travaux extraordinaires. — On n'a rien dépensé pour travaux extraordinaires.

Travaux restant à faire. — Les travaux défensifs de Teniet-el-Ahd ne sont qu'ébauchés, et sont réellement à faire entièrement, afin d'assurer à ce poste le degré de résistance qu'il doit avoir pour remplir le rôle qui lui est assigné.

On perfectionnera le fossé exécuté, et qui renfermera l'espace où camperont les convois et petits détachements qui viendraient à Teniet-el-Ahd.

L'établissement se composera d'une partie basse et d'une partie haute, communiquant entre elles par une rampe. La partie basse renfermera les écuries du peloton de cavalerie et du train des équipages ainsi que

leur caserne, le parc aux bœufs, le parc aux bois et le magasin au fourrage. Ces divers établissements seront enveloppés d'un mur défensif flanqué de tours, et se rattachant à la partie élevée où se trouve l'hôpital, et un magasin de subsistances construits en grande partie en 1843, ainsi que la caserne et le pavillon d'officiers.

La caserne et les murs des cours du service des vivres et de l'hôpital formeront les trois côtés de cette partie du camp.

Ces divers travaux défensifs constitueront la fortification du camp de Teniet-el-Ahd.

Les dépenses s'élèveront à peu près à 100,000 francs.

BATIMENTS MILITAIRES.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a construit des logements provisoires pour les officiers et les soldats, ainsi que des écuries pour la cavalerie.

On a continué la construction de l'hôpital permanent et du bâtiment destiné aux magasins des subsistances, commencés sur les fonds extraordinaires, ainsi qu'il sera dit plus bas; préparé des matériaux pour le pavillon d'officiers.

La dépense s'est élevée à 19,300 francs.

SAVOIR : sur le budget ordinaire.....	10,300 ^f
sur le crédit extraordinaire.....	9,000

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — On a commencé la construction d'un magasin de subsistances et de l'hôpital. Ces locaux ont pu être utilisés pour l'hiver.

On a dépensé 40,600 francs.

SAVOIR : Sur le budget ordinaire.....	34,000 ^f
Sur le crédit extraordinaire.....	6,600

Travaux restant à faire. — La garnison de Teniet-el-Ahd doit être composée de 300 hommes d'infanterie, un demi-escadron de cavalerie, de 27 ouvriers d'administration et 15 hommes du train des équipages avec 40 chevaux ou mulets.

Les magasins doivent renfermer 900 quintaux de blé, farine ou biscuit. Il restera à faire la caserne d'infanterie, une petite caserne de cavalerie et du train des équipages avec leurs écuries, un pavillon d'officiers; à compléter la construction de l'hôpital, dont il faut créer les accessoires, compléter les établissements pour le service des subsistances, faire un magasin à poudre pour 4,000 kilogrammes, un magasin à fourrages, un parc aux bœufs et au bois, à faire les conduites d'eau et les fontaines.

Ces divers travaux sont évalués à 377,000 francs.

CHERCHEL.

FORTIFICATIONS.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a continué les travaux du mur d'enceinte, 800 pieds d'arbres ont été plantés autour des remparts, et 700 jeunes plants mis en pépinière.

On a pourvu à des achats et réparations de matériel, et exécuté quelques travaux d'entretien courant. Les dépenses se sont élevées sur le budget ordinaire à 13,000 francs.

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — On a terminé et mis en place les vantaux des portes de Miliana et d'Alger. La maçonnerie de la courtine 18 et du bastion 8 a été élevée à hauteur des créneaux; on a fait environ les trois quarts du mur de fermeture de la place du côté de l'est; des travaux de terrassement ont été faits le long des courtines (12 et 18).

On a établi deux trottoirs en avant des corps de garde qui comprennent le passage de la porte d'Alger. On a dépensé 8,000 francs.

Travaux restant à faire. — Le mur de fermeture à l'est de la place doit être prolongé jusqu'à la mer, celui de l'ouest est à faire en entier. La portion de l'enceinte entre la boucherie et la porte de Tenès, qui a été élevée provisoirement en mortier de terre, doit être rectifiée et refaite à neuf.

Deux batteries de côte doivent être établies, l'une près du fort Joinville, et l'autre sur le cap Zizeriz. La dépense de ces divers travaux pourra s'élever à 180,000 francs environ.

BÂTIMENTS MILITAIRES.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a commencé l'établissement du train des équipages, où sera également caserné le détachement de cavalerie.

On a commencé par la construction des écuries qui ont été entreprises et achevées en 1843. Elles ont ensemble une contenance de 150 chevaux; une partie pourra être affectée aux chevaux des officiers de la garnison.

Des améliorations notables ont été faites à l'hôpital militaire.

Le bâtiment de la lingerie, dont les maçonneries avaient été en 1842 élevées à hauteur de l'étage, a été terminé. Il est complètement installé et remis à l'administration de l'hôpital. Il comprend, outre la lingerie, un magasin pour les effets d'hôpitaux et le mobilier, une belle cave pour les liquides et la boucherie. Tous les carrelages, planchers et escaliers, tant pour le pavillon d'officiers que dans les salles de galeux et de vénériens, sont achevés.

Des déblais considérables ont été faits autour de la manutention pour préparer l'emplacement des nouvelles constructions. Un des hangars est à moitié terminé. Les enduits ont été faits à l'intérieur et à l'extérieur de la moitié du bâtiment des fours construit en 1842; une partie des vieux bâtiments avoisinant la manutention a été démolie.

On a dépensé 87,000 francs.

SAVOIR : sur le budget ordinaire.....	75,000 ^f
sur le crédit extraordinaire.....	12,000

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — Toute la moitié Est du bâtiment principal, de la caserne d'infanterie, à l'exception des maçonneries élevées en 1842, jusqu'à un mètre au-dessus du sol, a été construite et installée sur les fonds de l'exercice courant.

L'escalier du centre avait seul été fait en 1842; l'on a fait cette année les deux autres, on a achevé l'installation du système de barres de hamacs, mis un double plancher au grenier destiné à recevoir des grains.

On a fait les cuisines, latrines, et une portion du mur de clôture de la caserne.

Les maçonneries du pavillon des citerues ont été faites ainsi qu'une portion de la couverture.

Toute la caserne est occupée par la troupe; la contenance réglementaire est de 800 hommes espacés à un mètre d'intervalle. La remise que l'on a dû faire au domaine des maisons mauresques affectées au casernement a forcé d'y loger 1,200 hommes, qui y sont encore beaucoup mieux que dans les maisons de la ville. Ils sont couchés sur des hamacs, espacés à 0^m,66.

Les dépenses se sont élevées à 90,000 francs.

SAVOIR : sur le budget ordinaire 48,000^f
sur le crédit extraordinaire 42,000

Travaux restant à faire. — Pour compléter les établissements permanents il reste à construire :

1^o Des casernes d'infanterie d'une contenance de 1,000 hommes, une caserne destinée au train des équipages, aux spahis et aux corps détachés d'une contenance de 250 hommes, des écuries pour 15 chevaux, un pavillon pour 40 officiers, une prison militaire;

2^o Un hôpital pour 300 malades avec tous les accessoires; l'hôpital actuel n'est que provisoire, mais pourrait toutefois avoir une longue durée;

3^o Des magasins pouvant contenir 1,530 quintaux de blé et farine, et 1,150 quintaux d'orge et autant de fourrage, des caves pour 1,400 hectolitres de vin et eau-de-vie;

4^o Un magasin de campement;

5^o Un magasin à poudre pour 14,000 kilogrammes.

Ces travaux sont basés sur ce que la garnison de Cherchel sera probablement composée ainsi qu'il suit :

Infanterie	1,300 hommes.
Artillerie	26
Train des équipages	40
Dépôt du bataillon d'Afrique	200
Spahis	95
TOTAL	<u>2,161</u>

La dépense des travaux indiqués ci-dessus pourra s'élever à 764,000 francs.

ORLÉANSVILLE.

FORTIFICATIONS.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a fait d'abord à Orléansville une enceinte provisoire consistant en un fossé de 600 mètres de long sur 3 mètres de large, se rattachant à une partie de l'enceinte définitive, qui a été entreprise sur une longueur de 800 mètres. Ce développement de 1,400 mètres s'appuie, à ses extrémités, aux escarpements de la rive gauche du Chelif.

On a exécuté divers travaux de terrassement pour faciliter les communications. On a fait aussi les études de nivellement nécessaires pour établir les aqueducs destinés à amener l'eau dans l'intérieur de la place.

Les fonds dépensés s'élèvent à 19,000 francs, SAVOIR :

Sur le budget ordinaire "
Sur le crédit extraordinaire 19,000^f

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — Il n'a rien été dépensé sur les fonds extraordinaires.

Travaux restant à faire. — L'enceinte entière est à organiser; elle doit se composer d'un mur crénelé précédé d'un fossé, dont les déblais sont déjà faits sur une assez grande longueur.

La dépense qu'elle nécessitera peut être évaluée à 150,000 francs.

BÂTIMENTS MILITAIRES.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — L'absence complète de constructions existantes, et la nécessité de mettre le plus promptement possible les troupes à l'abri de l'intempérie des saisons, ont forcé de créer beaucoup d'établissements provisoires. Ainsi, l'on a construit à Orléansville 11 baraques en maçonnerie et 3 baraques en charpente formant une longueur de 475 mètres, pour le logement de la troupe, et 17 baraques en bois ou en maçonnerie destinées à loger le commandant supérieur, l'intendant, le payeur et les officiers.

Des constructions semblables ont été exécutées pour l'installation de l'hôpital provisoire, des ateliers du génie, d'une manutention contenant 6 fours en terre et des magasins de l'administration. En même temps l'on commençait les travaux permanents, l'on faisait des approvisionnements de matériaux pour la construction de l'hôpital, et on achevait la manutention définitive commencée sur les fonds extraordinaires.

On a amené, par un canal à ciel ouvert, les eaux de l'Oued-Tighaout à Orléansville.

Enfin, on a confectionné les objets les plus urgents de l'ameublement du casernement.

Ces divers travaux ont coûté 149,000 francs, SAVOIR :

Sur le budget ordinaire.....	27,000 ^f
Sur le crédit extraordinaire.....	122,000

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — On a construit 4 grandes écuries en maçonnerie de 120 mètres de long et 12 mètres 30 centimètres de large, qui ont été provisoirement appropriées pour salles de malades au moyen de cloisons légères.

On a fait une manutention contenant 4 fours de 360 rations, et des magasins pour le pain et pour la farine.

Les dépenses se sont élevées, sur le crédit extraordinaire, à 95,000 francs.

Travaux restant à faire. — L'importance d'Orléansville exigera toujours une garnison considérable, dont le chiffre normal peut être approximativement fixé de la manière suivante :

Infanterie.....	2,400 hommes,	» chevaux.
Chasseurs d'Afrique.....	380	380
Spahis.....	190	190
Artillerie.....	106	53
Génie.....	65	25
Train des équipages et ouvriers d'administration...	273	207
Dépôts des corps.....	400	»
TOTAUX.....	<u>3,814</u>	<u>855</u>

A l'exception d'une manutention et des écuries pour la cavalerie, tous les autres bâtiments nécessaires à l'installation de la troupe et des divers services militaires sont à créer. Il reste donc à construire :

1^{re} Des casernes pour 3,600 hommes, un logement pour le commandant supérieur, pavillon pour les officiers et une prison pour 60 détenus;

- 2° Un hôpital permanent pour 400 malades, avec ses accessoires;
 - 3° Des magasins pouvant contenir 120,000 rations de vivres et 230,000 rations de fourrages;
 - 4° Un magasin de campement;
 - 5° Un magasin à poudre pour 10,000 kilogrammes et les corps de garde des portes.
- Les dépenses pour ces divers travaux pourront s'élever à 2,069,000 francs.

TENÈS.

FORTIFICATIONS.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

5 1°. *Travaux ordinaires.* — L'enceinte de Tenès, du côté de l'ouest et du sud, a été formée au moyen d'une palissade en madriers de 850 mètres de développement, flanquée de 4 blockhaus. Les deux autres côtés sont défendus par un escarpement naturel qu'on a perfectionné sur plusieurs points. On a formé deux postes avancés qui protègent les abords de la place du côté du sud.

On a construit, à l'est, une rampe carrossable qui établit une bonne communication entre la plage et la nouvelle ville. D'autres communications pour les piétons et les mulets ont été faites au nord et à l'est.

On a exécuté les levés et les nivellements de la position nouvellement occupée, ainsi que de la portion de la vallée de l'Oued-Rihan, que doit parcourir l'aqueduc maintenant en construction.

Les dépenses se sont élevées sur le crédit extraordinaire à 14,000 francs.

5. 2. *Travaux extraordinaires.* — Il n'a rien été dépensé sur les fonds extraordinaires.

Travaux restant à faire. — L'accroissement de la population qu'attirent à Tenès les intérêts commerciaux a été tel que l'enceinte arrêtée en 1843 lors de l'occupation serait maintenant insuffisante. Un nouveau projet a été rédigé à l'effet de donner plus d'étendue à la ville nouvelle, qui sera enveloppée d'une bonne muraille. Tous les travaux de cette enceinte sont à exécuter au sud et à l'ouest; car, au nord et à l'est, il suffira d'entretenir et de perfectionner les escarpements qui, dans cette partie, rendent la ville presque inattaquable.

Les dépenses sont évaluées à 120,000 francs.

BÂTIMENTS MILITAIRES.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

5 1°. *Travaux ordinaires.* — On a construit dix baraques de longueurs différentes et monté quatre baraques envoyées de France par le ministre pour loger le commandant supérieur, le sous-intendant militaire, le payeur et les officiers de la garnison, ainsi que les bureaux des divers services; seize baraques pour loger environ 1,200 hommes et les petits dépôts de deux corps de troupe, ainsi que les accessoires nécessaires à un casernement; une écurie en maçonnerie pour 58 chevaux, neuf baraques-écuries pour 630 chevaux et mulets, et six baraques pour les magasins et ateliers du génie.

Un bâtiment en maçonnerie à rez-de-chaussée, de 52 mètres de longueur et 12 mètres de largeur, qui servira plus tard comme écurie, a été disposé, moyennant des cloisons et des clôtures convenables, en salles de malades. Les autres parties de l'hôpital provisoire se composent de neuf baraques.

Le service administratif a été provisoirement installé dans dix-neuf baraques de grandeurs diverses.

On a exécuté quelques travaux pour améliorer les abords des sources les plus voisines de la ville.

Les dépenses se sont élevées à 166,000 francs.

SAVOIR : sur le budget ordinaire.....	23,000 francs.
sur le crédit extraordinaire.....	143,000

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — On a construit une manutention contenant trois fours de 350 rations chacun et deux magasins pour le pain et les farines dans un bâtiment permanent.

Les dépenses se sont élevées sur le crédit extraordinaire à 25,000 francs.

Travaux restant à faire. — D'après le travail de la commission chargée de la répartition des troupes entre les différentes places de l'Algérie, l'effectif normal de la garnison de Tenès paraît devoir être fixé de la manière suivante :

Infanterie.....	600 hommes et 10 chevaux.
Artillerie.....	27 "
Train des équipages.....	30 40
Hors ligne.....	240 "
TOTAUX.....	<u>897</u> <u>50</u>

Tenez sera destiné à servir de port et de dépôt à Orléansville et à une partie des établissements qui se feraient plus tard dans la vallée du Chelif. Il y faudra donc de vastes magasins. Cette position recevra, en outre, tous les dépôts des corps casernés à Orléansville.

Indépendamment des écuries et de la manutention qui ont besoin d'être achevées et complétées, il reste à construire :

- 1° Des casernes pour 600 hommes d'infanterie et une compagnie de discipline ;
- 2° Un logement pour le commandant supérieur, un pavillon pour 30 officiers ;
- 3° Une prison à cellules pour 50 prisonniers ;
- 4° Un hôpital pour 250 malades et ses accessoires ;
- 5° Un magasin à fourrage pour 24,000 rations ;
- 6° Des magasins de subsistances militaires pour 200,000 rations ;
- 7° Des magasins pour le campement, les lits militaires et le service du chauffage ;
- 8° Un magasin à poudre et les corps de garde des portes.

Les dépenses de ces divers travaux s'élèveront environ à 860,000 francs.

BOUGIE.

FORTIFICATIONS.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a relevé de 1 mètre le mur d'enceinte entre la porte de Bridjah et celle de Sidi-Ahmed. Ce travail a été entièrement terminé.

On a fait les améliorations et réparations nécessaires aux blockhaus ainsi qu'aux parapets et murs d'enceinte des redoutes ; les réparations à la route du Gouraïa ont été commencées, mais n'ont pu être terminées faute de moyens d'exécution.

On a entrepris des améliorations à la communication de la ville avec la maison crénelée, et fait quelques réparations aux escarpes.

Les dépenses se sont élevées, sur le crédit ordinaire, à 9,100 francs.

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — Il n'a rien été dépensé sur les fonds extraordinaires.

Travaux restant à faire. — Ainsi qu'on l'a dit plus haut, dans l'état actuel des choses, les fortifications de Bougie sont parfaitement suffisantes pour sa défense contre les Arabes. Les seuls travaux un peu importants qui restent à faire pour les mettre complètement en état consistent dans la reconstruction de quelques parties du mur d'enceinte et des parapets de la Kasbah. Ces travaux seront exécutés sur les fonds ordinaires.

Toutefois, comme la soumission des Kabyles et l'ouverture d'une communication avec Setif changeront totalement les conditions dans lesquelles Bougie s'est trouvée jusqu'à présent, et qu'il en résultera pour cette ville un accroissement de population considérable, il arrivera un moment où l'on sentira la nécessité de rétablir l'ancienne enceinte espagnole pour donner de l'espace aux constructions particulières.

Il conviendra aussi, à cette époque, d'installer des batteries de côtes pour protéger le port qui, avec son excellent mouillage et les relations commerciales qui s'établiront avec l'intérieur, deviendra l'un des plus fréquentés de la côte de l'est.

Ces travaux nécessiteront une dépense qui peut être évaluée à 140,000 francs.

BÂTIMENTS MILITAIRES.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a entrepris un logement pour le commandant supérieur et fait, dans le reste du casernement, des réparations importantes.

Diverses améliorations ont été exécutées à l'hôpital provisoire.

Un parc aux bœufs a été commencé en avant du camp inférieur.

Enfin, on a exécuté divers travaux d'entretien.

Les dépenses sur le budget ordinaire se sont élevées à 35,950 francs.

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — A l'hôpital de Bridjah, on a continué un pavillon en retour de l'aile commencée l'année dernière. Ce travail est à peu près terminé. On compte exécuter plus tard la troisième aile, ce qui complètera la construction de l'hôpital.

Ces dépenses se sont élevées à 50,000 francs.

Savoir : sur le budget ordinaire.....	30,000 francs.
sur le crédit extraordinaire.....	20,000

Travaux restant à faire. — La garnison normale, admise pour la place de Bougie, paraît devoir être composée ainsi qu'il suit :

Infanterie.....	600 hommes et 10 chevaux.
Artillerie.....	27 „
Ouvriers d'administration.....	56 „
TOTAUX.....	<u>683</u> <u>10</u>

Pour compléter le casernement et installer d'une manière convenable et définitive les divers services, il reste à construire une caserne pour 600 hommes, un magasin de campement, une manutention et ses dépendances, des pavillons d'officiers, pour le commandant de place, etc.

Quand Bougie sera appelé à remplir le rôle auquel cette place est destinée, ses établissements militaires prendront plus de développement, et on devra y entretenir une garnison plus nombreuse qui sera prise en partie sur l'effectif actuellement fixé pour la division de Constantine, et en partie sur celui qu'on a attribué à la division d'Alger.

Les travaux indiqués ci-dessus nécessiteront une dépense d'environ 483,000 francs.

DIVISION DE CONSTANTINE.

DJIDJELI.

FORTIFICATIONS.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a achevé la partie est du mur d'enceinte dont le pied est baigné par la mer. On a presque terminé le bastion est ainsi que les fondations de la courtine sud. Une partie du fossé du sud-est est excavée, et les grands remblais derrière la courtine est sont faits.

On a préparé l'emplacement des fondations de toute la partie d'enceinte restant à faire.

Les forts ont été améliorés et entretenus; on a commencé l'organisation de la ligne des avant-postes.

On a dépensé sur le budget ordinaire 63,000 francs.

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — Il n'a rien été dépensé sur les fonds extraordinaires.

Travaux restant à faire. — Il reste à achever l'enceinte de la place sur les 2/3 de son développement, et à organiser la défense des avant-postes, si toutefois les événements ne viennent pas modifier bientôt l'état des choses à Djidjeli. Déjà les tribus des environs viennent au marché, et plusieurs d'entr'elles ont payé l'impôt en 1843, sans qu'il ait été besoin de faire aucune opération militaire.

Quand on aura soumis les tribus Kabyles comprises dans le pâté qui s'étend du Djerdjera aux montagnes de Collo, on reliera Djidjeli à Constantine par Djimila et Milah. Cette route traversera le beau pays de Ferdjous, qu'elle mettra ainsi en communication directe avec la mer; et les laines, les grains et les bétails qu'il produit s'écouleront par Djidjeli.

Les dépenses, pour les travaux qui restent à exécuter, s'élèveront environ à 100,000 francs.

BATIMENTS MILITAIRES.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a amélioré, agrandi et réparé presque tous les logements d'officiers, et les bâtiments provisoires affectés aux divers services.

On a terminé le magasin provisoire aux farines, et pourvu à diverses dépenses d'entretien courant.

On a dépensé sur le budget ordinaire 28,800 francs.

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — On a construit en dehors de l'ancienne ville, et sur le terrain de la nouvelle Kasba, une caserne neuve pour 400 hommes. La cour de ce bâtiment est entourée d'un mur crénelé qui se rattache à l'enceinte de la ville. Cette caserne a été occupée par la troupe dans le mois de juillet 1844.

On a fait les enduits des citernes de l'hôpital, organisé la salle des bains, et placé des chéneaux et tuyaux de descente sur les différents bâtiments de cet établissement.

Les dépenses se sont élevées à 139,000 francs.

SAVOIR : sur le crédit ordinaire	111,000 ^f
sur le crédit extraordinaire.....	28,000

Travaux restant à faire. — La garnison normale de Djidjeli sera environ de :

300 hommes d'infanterie.
100 tirailleurs indigènes.
26 canonniers.
42 ouvriers d'administration.

Pour compléter les établissements permanents nécessaires à cette garnison, il reste à construire :

Une caserne pour 68 hommes; des logements et un pavillon pour le commandant supérieur et 26 officiers; une écurie pour 10 chevaux; une prison pour 20 détenus, un bâtiment complémentaire de l'hôpital actuel pour 14 officiers de santé et d'administration; la buanderie et l'amphithéâtre. Enfin, des magasins pouvant contenir 320 quintaux de grains et 120 quintaux de biscuit, 12,500 rations de fourrages; un abattoir; un magasin de campement et un magasin à poudre pour 10,000 kilogrammes.

Ces travaux nécessiteront une dépense d'environ 236,000 francs.

PHILIPPEVILLE.

FORTIFICATIONS.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a terminé le couronnement et le crépiage d'une portion de l'enceinte construite l'année précédente, entre le fort Vallée et le saillant du Skikda.

On a achevé la porte de Constantine : cette porte se compose de deux passages voûtés, flanqués, à droite et à gauche, par deux petits corps de bâtiments crénelés, servant, l'un de corps de garde, et l'autre, de bureau d'octroi.

L'enceinte du camp d'El-Arrouch a été complètement achevée, ainsi que deux tours placées sur les angles et destinées à la flanquer.

On a dépensé 50,740 francs, savoir :

Sur le budget ordinaire.....	34,740 ^f
Sur le crédit extraordinaire.....	16,000

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — On a achevé la partie de l'enceinte du fort Royal qui fait face à la campagne. Une partie des fonds a été aussi employée à l'achèvement des crépiages de l'enceinte de Philippeville, et à la construction de celle d'El-Arrouch, commencés sur les fonds ordinaires.

Les dépenses se sont élevées à 31,260 francs.

Travaux restant à faire. — Il reste à achever la partie de l'enceinte de la ville qui doit venir s'appuyer à la mer, et qui se combinera avec les quais qui doivent être construits.

Il reste, en outre, à commencer les batteries de côtes, travail d'une grande importance pour assurer le mouillage de la rade de Stora, en cas de guerre maritime.

Ces travaux nécessiteront une dépense d'environ 400,000 francs.

BÂTIMENTS MILITAIRES.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a terminé la caserne du fort de France, à quelques travaux d'entretien près.

Les deux maisons de la rue des Numides ont été achevées et occupées par la troupe.

On a commencé les fondations de la caserne du train des équipages, et celles du logement du commandant supérieur.

On a déblayé l'emplacement du magasin de campement situé sur le quai de l'est, et fait le mur de soutènement destiné à enclore la cour du côté de la montagne.

On a complété l'organisation de l'hôpital, de la buanderie et de la manutention. Des améliorations et des réparations importantes ont été faites au baraquement des troupes.

On a pourvu à diverses dépenses d'ameublement, de location, etc.

On a dépensé, sur le budget ordinaire, 152,900 francs.

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — On a terminé le magasin à poudre et la caserne du fort de France. Les travaux du mur de clôture du magasin de campement, continués sur les fonds ordinaires, ont aussi été continués sur les fonds extraordinaires.

On a terminé, sur ces derniers fonds, les trois maisons du camp de l'Arrouch qui servent d'hôpital et de pavillon d'officiers.

Les dépenses se sont élevées à 176,800 francs, savoir :

Sur le budget ordinaire.....	128,200 ¹
Sur le crédit extraordinaire.....	48,600

Travaux restant à faire. — La garnison normale de Philippeville peut être établie ainsi qu'il suit :

Infanterie.....	1,200 hommes et 30 chevaux.
Cavalerie.....	95 95
Artillerie.....	53 50
Train des équipages.....	41 53
Ouvriers d'administration.....	117 "
Un dépôt.....	157 "
Dépôt de subsistants.....	100 "
TOTAUX.....	<u>1,756</u> <u>228</u>

plus un atelier de condamnés et une compagnie de discipline.

Pour compléter les établissements militaires de Philippeville, il reste à construire des casernes pour 400 hommes de divers corps, deux bâtiments d'accessoires pour les casernes du fort de France et des Numides, le logement du commandant supérieur, des écuries pour 183 chevaux, des bâtiments complémentaires de l'hôpital pour 164 malades, des magasins pouvant contenir 1,200 quintaux de blé, 11,000 rations de vivres de campagne, et 2,400 quintaux d'orge, un magasin de campement.

Au camp d'El-Arrouch, il restera à compléter les établissements provisoires qui consistent en une petite manutention et quelques magasins pour l'administration.

Ces divers travaux nécessiteront une dépense d'environ 692,000 francs.

CONSTANTINE ET DÉPENDANCES.

FORTIFICATIONS.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a terminé l'enceinte du camp du Smendou, refait une partie des parapets

du pont d'El-Kantara, et les crépissages du fort du Koudiat-Ati. On a fait divers achats de matériel, et confectionné deux ponts de campagne portatifs pour les expéditions.

Les dépenses se sont élevées, sur le budget ordinaire, à 28,400 francs.

§ 2. Travaux extraordinaires. — Il n'a rien été dépensé sur les fonds extraordinaires.

Travaux restant à faire. — L'enceinte de la place de Constantine est à peu près dans le même état qu'avant le siège de 1837. La plus grande partie de cette enceinte est formée par des escarpements immenses au sommet desquels la ville est bâtie.

Il reste peu de chose à faire pour rendre partout les escarpements infranchissables. Du côté accessible, vers le Koudiat-Ati, la muraille a besoin de réparations, et il convient d'ajouter un glacis pour la couvrir; et de modifier quelques parties du tracé pour obtenir des flanquements plus efficaces. Aucune puissance européenne ne pouvant songer à venir faire le siège de cette ville d'intérieur, Constantine sera ainsi mise en état de résister à toutes les attaques auxquelles elle peut être exposée.

Les portes de la place, trop étroites et de formes peu appropriées à nos moyens de transports, sont à refaire.

L'organisation de la Kasba est loin d'être complète. On devra construire les murs crénelés qui doivent la défilér des vues du dehors, et compléter sa fermeture.

La dépense de ces divers travaux pourra s'élever à 200,000 francs.

BATIMENTS MILITAIRES.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. Travaux ordinaires. — On a continué les déblais des citernes et le travail des magasins des sub-sistances dont onze compartiments ont été livrés à l'administration.

Le mur d'enceinte du parc aux fourrages a été entrepris sur la moitié de son développement. Le parc aux bœufs a été terminé.

Au camp des Touniettes, établissement provisoire entre l'Arrouch et le Smendou, on a achevé des baraques en maçonnerie pour 200 hommes. On a construit une petite manutention au camp du Smendou, etc.

Des réparations indispensables ont été faites aux maisons affectées au logement des officiers, de la troupe, et aux magasins de l'administration.

On a pourvu à diverses dépenses d'ameublement, etc.

On a dépensé, sur le budget ordinaire, 208,600 francs.

§ 2. Travaux extraordinaires. — Les travaux de la caserne du Bardo, destinée à la cavalerie et au train des équipages, ont été poussés avec activité. On a terminé toutes les maçonneries du rez-de-chaussée et du premier étage, et fait une partie de celles du deuxième étage. On s'est approvisionné de tuiles et de bois pour la couverture.

On a terminé l'abattoir militaire et commencé les déblais du bâtiment des accessoires de l'hôpital neuf. Les dépenses se sont élevées à 267,000 francs, savoir :

Sur le budget ordinaire.....	205,000 ^f
Sur le crédit extraordinaire.....	62,000

Travaux restant à faire. — L'importance de Constantine, comme chef-lien de division, sa position centrale dans la région du Tell, position qui lui permet à la fois, et de maintenir dans la soumission les tribus voisines du littoral, et de menacer les tribus insoumises du sud; l'étendue de ses relations commerciales qui, de tout temps, y ont attiré un immense concours d'indigènes des peuplades les plus lointaines, toutes

ces considérations réunies ont fait assigner à cette place une garnison considérable, dont la garnison normale paraît devoir être fixée ainsi qu'il suit :

Infanterie.....	3,600 hommes et	86 chevaux.
Tirailleurs indigènes.....	200	16
Chasseurs d'Afrique.....	665	673
Spahis.....	475	479
Artillerie.....	298	159
Génie.....	170	30
Train des équipages.....	250	320
Ouvriers d'administration.....	197	"
Dépôts des corps.....	500	"
TOTAUX.....	6,355	1,763

Ainsi qu'on l'a dit plus haut, il n'y existe encore qu'un très-petit nombre d'établissements militaires permanents. Pour y installer d'une manière complète la garnison et les divers services militaires, il reste à construire ou à achever des casernes pour 5,000 hommes de divers corps, des pavillons pour 121 officiers, des écuries pour 748 chevaux, une prison pour 50 détenus, des bâtiments accessoires pour la manutention, des magasins pouvant contenir 10,600 quintaux d'orge et des caves pour 3,700 hectolitres de vin ou eau-de-vie. La dépense de ces travaux pourra s'élever à 2,769,000 francs.

Relativement au camp du Simendou, lorsqu'un village européen y sera installé, ce camp pourra être abandonné: jusque-là, il suffira de faire des améliorations aux locaux provisoires existants. Ce travail fait partie de ceux du service courant.

SETIF.

FORTIFICATIONS.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — Le village établi à côté du camp comptait déjà une cinquantaine de maisons. Il importait de lui faire une enceinte contre les maraudeurs. Cette enceinte, qui se composera d'un simple mur crénelé, flanqué de tours, a été commencée sur une longueur de 180 mètres, et élevée à la hauteur des créneaux.

On a fait des plantations considérables, qui réussissent parfaitement, et donneront, d'ici à peu de temps, un tout autre aspect à ce pays, auparavant dépourvu de bois.

On a fait quelques réparations au fort, construit une des portes du village, et pourvu à des achats et confections de matériel.

On a dépensé sur le budget ordinaire 24,260 francs.

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — Des travaux assez considérables ont été exécutés à l'ancien fort. On a achevé la courtine (1-2) sur une longueur de 70 mètres, terminé la courtine (2-3) commencée en 1842. élevé les tours 2 et 3 jusqu'à la hauteur des embrasures.

Les dépenses se sont élevées sur le budget ordinaire à 15,740 francs.

Travaux restant à faire. — Il reste à achever l'enceinte du fort. Mais le travail le plus urgent est l'enceinte du village, qui a acquis déjà quelque importance, et qui se développera rapidement, lorsque la communication sera ouverte avec Bougie.

Ces travaux nécessiteront une dépense d'environ 146,000 francs.

BÂTIMENTS MILITAIRES.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a terminé l'installation provisoire du logement des officiers, restauré le bâtiment servant autrefois d'hôpital, qu'on destine à recevoir les grains renfermés aujourd'hui dans les silos, construit un abattoir et une boucherie, et fait diverses réparations et améliorations.

A Bordj-Bouaridj, position qui domine la plaine de la Medjana, on a installé des logements provisoires pour quelques officiers et pour les magasins de la compagnie turque, qui y est détachée. Cette position étant reconnue malsaine, on doit l'abandonner et en choisir une autre dans le bassin de la Medjana.

On a dépensé sur le budget ordinaire 47,000 francs.

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — Une deuxième caserne, cotée B, a été presque achevée.

On a construit deux écuries pouvant contenir 180 chevaux; mais l'insuffisance du casernement a forcé de leur donner une destination provisoire, et on les a appropriées pour le logement de la troupe.

On a achevé une partie du pavillon destiné aux officiers. Cette partie est occupée provisoirement par l'officier général commandant la subdivision. On a commencé les déblais et les approvisionnements de l'hôpital définitif, et construit une manutention de 3 fours de 300 rations, et quelques bâtiments accessoires.

Les dépenses se sont élevées à 250,000 francs,

Savoir : sur le budget ordinaire	208,000 ^f
sur le crédit extraordinaire	42,000

Travaux restant à faire. — La garnison normale de Setif, chef-lieu de subdivision et dont l'importance s'accroîtra encore, lorsque les communications seront ouvertes entre les divisions d'Alger et de Constantine, paraît devoir être fixée ainsi qu'il suit :

Infanterie	2,400 hommes et	70 chevaux.
Tirailleurs indigènes	100	3
Chasseurs d'Afrique	380	380
Spahis	190	190
Artillerie	159	79
Génie	85	19
Train des équipages et ouvriers d'administration.	249	214
TOTAUX	3,563	955

Pour compléter les établissements permanents que nécessitera cette garnison, il reste à créer indépendamment des deux casernes actuellement terminées ou sur le point de l'être, une caserne d'infanterie pour 968 hommes. Au quartier de cavalerie, il n'y a encore que des écuries pour 250 chevaux. Il reste donc à y faire une caserne pour 570 hommes et des écuries pour 700 chevaux.

Il faut, en outre, un quartier pour les corps détachés, deux pavillons pour le général et pour 18 officiers, une prison pour 30 détenus, un hôpital pour 300 malades, des magasins pouvant contenir 7,350 quintaux de grains ou de biscuits et 11,400 quintaux d'orge, un parc pour les bœufs de l'administration, un magasin de campement, un magasin à poudre pour 10,000 kilogrammes.

Les dépenses pour ces divers travaux pourront s'élever à 1,505,000 francs.

Les belles forêts du Bou-Thaleb, à 15 lieues au sud de Setif, ont été, jusqu'à présent, exclusivement exploitées par les indigènes, qui, indépendamment du bois de chauffage qu'ils apportent à Setif, y transportent aussi des madriers et des pièces d'une faible longueur, de cèdre, de chêne, etc.

En 1844, un camp de travailleurs a été établi au milieu de ces forêts dont on a dirigé l'exploitation de manière à obtenir des poutres. On s'est procuré ainsi plus de 120 mètres cubes de beaux bois de charpente et de bois de charrognage que l'on transporte à Setif, par une route carrossable non empierrée, mais praticable pendant la belle saison, et que les troupes ont ouverte. Les colons européens de Setif ont été autorisés à faire exploiter les bois qui leur sont nécessaires pour les constructions particulières qu'ils font exécuter.

BONE ET LA CALLE.

FORTIFICATIONS.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a reconstruit en entier la porte Damrémont et celle de la Kasba. On a disposé cette dernière de manière à pouvoir y mettre une double porte.

On a exécuté diverses réparations aux escarpes et aux parapets, et pourvu à des achats assez considérables de matériel, etc.

On a dépensé sur le budget ordinaire 26,100 francs.

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — Il n'a rien été dépensé sur les fonds extraordinaires.

Travaux restant à faire. — La ville de Bone devra être agrandie, et une enceinte nouvelle y sera construite. Indépendamment de ces travaux neufs, il y a encore à reconstruire une partie du front (3-6) de la Kasba.

A La Calle, on devra établir trois batteries, dont l'emplacement a été reconnu par la commission nautique, et construire une nouvelle enceinte en vue de l'agrandissement de la ville.

La dépense de ces divers travaux pourra s'élever à 486,000 francs, dont 186,000 francs pour les fortifications de La Calle.

BATIMENTS MILITAIRES.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a fait le rez-de-chaussée du nouveau bâtiment destiné au logement des condamnés, dont le casernement situé au fortin de la Seybouse était insuffisant.

On a construit une salle des morts et d'autopsie à l'hôpital. Un nouveau parc avec deux hangars couverts a été installé pour le troupeau de l'administration militaire. Le logement du commandant supérieur a été complètement terminé.

On a réparé les citernes et installé des latrines à la Kasba. Des cuisines avec fourneaux à la Choumara ont été établies dans différentes casernes.

On a entretenu les locaux affectés au casernement.

A La Calle, on a réparé les anciens magasins de la compagnie française; dans lesquels on a préparé un logement provisoire pour 100 condamnés. On a fait des réparations et des améliorations importantes au logement de la troupe et des officiers.

Les dépenses se sont élevées sur le budget ordinaire à 112,000 francs.

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — On a commencé la caserne de cavalerie, qui est élevée sur toute la longueur jusqu'au niveau du sol du premier étage. Le rez-de-chaussée doit servir de magasin aux grains. On a fait des écuries pour 160 chevaux.

A l'hôpital militaire, on a terminé complètement le bâtiment des bains et un bâtiment d'accessoires

contenant le logement de 88 infirmiers, les cuisines et la dépense. On a commencé un nouveau bâtiment destiné à contenir 120 malades. Ce bâtiment est élevé jusqu'au plancher du second étage.

On a démolí l'ancien bâtiment A de la manutention et reconstruit un nouveau bâtiment jusqu'au premier étage. On a établi un plancher dans les greniers du bâtiment D, qui peuvent actuellement servir de magasins.

On a dépensé 124,100 francs, savoir :

Sur le budget ordinaire.....	81,800 ^f
Sur le crédit extraordinaire.....	42,300

Travaux restant à faire. — La garnison normale de Bône paraît devoir être établie de la manière suivante :

Infanterie.....	1,350 hommes et	22 chevaux.
Spahis.....	380	380
Artillerie.....	53	"
Train des équipages.....	125	160
Ouvriers d'administration.....	95	"
Dépôt d'un régiment..	150	"
TOTAUX.....	2,153	562

plus un atelier de 200 condamnés.

Pour satisfaire aux besoins qui résultent de cette fixation, il reste d'abord à achever les constructions commencées, qui sont :

1° Le quartier de cavalerie pour 380 spahis et 380 chevaux. Le rez-de-chaussée de la caserne renfermera en outre des magasins pour 3,700 quintaux d'orge;

2° L'hôpital militaire, où l'on devra terminer un bâtiment pour 190 malades, et en construire un autre pour les maladies contagieuses, ainsi que la buanderie et un séchoir couvert;

3° La manutention, qu'il faudra compléter en terminant le magasin des subsistances, destiné à contenir 2,020 quintaux de blé, et en reconstruisant le bâtiment de fours;

4° L'établissement des condamnés, qui en renferme actuellement 200, et dont la contenance devra être portée à 250.

Outre ces établissements qui sont en cours d'exécution, il reste à créer, pour l'installation du train des équipages, des casernes et écuries pouvant contenir 125 hommes et 160 chevaux ou mulets; une prison, un bâtiment pour le conseil de guerre, le logement du commandant de la place, celui du chef du génie, des magasins à orge pour 1,800 quintaux, un magasin de campement et des lits militaires, une boucherie et un magasin à poudre pour 2,700 kilogrammes.

Enfin, plus tard on sera obligé de démolir la caserne Darnémont, qui n'est qu'une construction provisoire, et de construire à la place une caserne avec un étage pour porter sa contenance à 500 hommes.

Lorsque la ville sera agrandie, le caravansérail où sont logés les ouvriers d'administration devra être remplacé par une autre caserne, où seront aussi établis les ateliers de ce corps.

L'ensemble de ces travaux pour les bâtiments militaires de la place de Bône exigera une dépense d'environ 1,112,000 francs.

A La Calle, dont la garnison normale paraît devoir être fixée comme il suit :

Infanterie.....	150 hommes	
Spahis.....	190	et 190 chevaux
Artillerie.....	27	"
Ouvriers d'administration.....	10	"
TOTAUX.....	277	190

plus 200 condamnés, il y aura à construire une caserne de cavalerie, à terminer l'installation de condamnés, à élever un pavillon pour 6 officiers, une prison pour 20 détenus, des magasins pour 2,000 rations de vivres et 678 quintaux d'orge, une manutention de 2 fours, un abattoir, un parc aux bœufs, un magasin de campement et un magasin à poudre.

Ces dépenses peuvent être évaluées à 344,000.

GUELMA.

FORTIFICATIONS.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

5 1^{re}. *Travaux ordinaires.* — On a commencé la restauration de l'enceinte.

On a refait une partie de l'escarpe du front (18-1) en conservant les anciens murs dont la maçonnerie était bonne.

On a reconstruit la porte Hackett, qui a été placée sur l'axe de la rue qui porte le même nom.

On a fait de nouvelles plantations, entretenu celles qui existaient et qui ont très-bien réussi, exécuté quelques travaux d'entretien.

On a dépensé 9,000 francs, savoir :

Sur le budget ordinaire.....	5,000 ^f
Sur le crédit extraordinaire.....	4,000

5 2. *Travaux extraordinaires.* — Il n'a pas été fait de dépenses sur ces fonds.

Travaux restant à faire. — Il reste à achever la restauration de l'enceinte; ce travail coûtera environ 146,000 francs.

BÂTIMENTS MILITAIRES.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

5 1^{re}. *Travaux ordinaires.* — On a relevé d'un étage la caserne cotée F. Un des deux bâtiments de la caserne de cavalerie a été élevé jusqu'au niveau du second étage. On a terminé un bâtiment d'accessoires pour cuisines, salle de police et cachots.

On a construit une enceinte crénelée du parc aux bœufs, et des hangars dans le parc aux fourrages.

On a fait une fontaine avec un réservoir près de la manutention; un conduit amène l'eau dans la cour de cet établissement, et un autre dans les abreuvoirs du quartier de cavalerie.

On a fait diverses dépenses de réparation, de bureaux, etc.

On a dépensé sur le budget ordinaire 63,000 francs.

5 2. *Travaux extraordinaires.* — On a complètement terminé le bâtiment des subsistances, qui contient des magasins pour 2,350 quintaux de grains et quelques logements.

Le bâtiment des fours de la manutention a été achevé et livré à l'administration. Il renferme deux fours pour 750 rations, un magasin au pain, et un local pour un moulin à manège.

On a dépensé sur le crédit extraordinaire 27,000 francs.

Travaux restant à faire. — Guelma est devenu le chef-lieu d'un cercle. Sa position intermédiaire entre Bône et Constantine, au milieu de plaines fertiles arrosées par la Seybouse, et à proximité du riche pays des Hannecha, soumis en 1843, lui assure pour l'avenir une grande importance politique et commerciale.

La garnison normale de Guelma se composera à peu près de 600 hommes d'infanterie, 190 spahis et quelques faibles détachements d'autres corps.

Pour installer les logements permanents qu'exige un semblable effectif, il faut d'abord continuer la construction du quartier de cavalerie qui devra contenir 190 chevaux, porter à 200 lits la contenance de l'hôpital, et élever d'un étage le bâtiment des dépendances.

Les établissements neufs à créer sont : un pavillon pour le commandant du cercle, un magasin de campement et un logement pour l'officier comptable, des magasins pour les grains qui ne peuvent pas trouver place dans le bâtiment des subsistances, une buanderie avec séchoir couvert pour l'hôpital, un magasin pour l'orge, un bangar pour le charbon, un abattoir et une boucherie, enfin, un magasin à poudre pour 10,000 kilogrammes.

La dépense de toutes ces constructions s'élèvera à environ 389,000 francs.

DIVISION D'ORAN.

ORAN, MERS EL-KEBIR, MISSEGUIN ET CAMP DU FIGUIER.

FORTIFICATIONS.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — A Oran, l'on a réglé les glacis des fronts (19-20) et (20-21) et réparé l'escarpe des fronts (24-25), (25-26) et (26-27).

A Mers el-Kebir, on a continué les réparations des escarpes et des contrescarpes du front de terre (1-2), de la demi-lune 7 de ce front, desou réduit et de son chemin couvert.

On a pourvu à des achats de matériel et à divers travaux d'entretien courant.

On a dépensé sur le budget ordinaire 40,000 francs.

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — On n'a rien dépensé sur les fonds extraordinaires.

Travaux restant à faire. — Il importe de continuer les réparations des escarpes et contrescarpes, de l'enceinte d'Oran.

Il faudra aussi fermer la place par la jonction du château neuf à l'ancienne enceinte espagnole. Enfin, l'on aura à organiser l'entrée de la ville par le ravin de Ras el-Min.

Les travaux de Mers el-Kebir consisteront non-seulement à terminer les réparations des anciennes fortifications, mais à compléter par des ouvrages neufs le système de défense intérieure de la place. Il faudra de plus établir deux batteries de côtes pour assurer la rade et éloigner les bâtiments ennemis. Les projets des travaux si intéressants de la défense de la rade de Mers el-Kebir sont à l'étude, et l'exécution pourra en être commencée en 1845.

Les dépenses de fortifications pourront s'élever pour Oran à 200,000 francs, et pour Mers el-Kebir à 800,000 francs.

BÂTIMENTS MILITAIRES.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a installé au casernement un casernement pour deux dépôts complets. On a installé des logements pour une compagnie de 100 hommes du train des équipages, et 2 officiers à la caserne cotée V. On a élevé d'un étage le bâtiment du trésor, séparé au moyen d'un mur le magasin à fourrage du chantier du chauffage, et préparé les fondations du magasin du campement qui doit offrir une surface de 580 mètres.

On a construit des corps de garde à la porte de Mers el-Kebir et celle du Santon, pourvu aux frais de bureau, de gérance, etc.

On a créé un parc pour 50 bœufs à Mers el-Kebir ;

On a fait le baraquement du camp de Sidi Iel-Abbès, poste-magasin établi sur le chemin de Mascara à Tlemcen ;

On a installé, à la caserne du Santon, des logements pour 50 condamnés avec les accessoires indispensables ;

On a fait des améliorations considérables à la caserne de la Moscowa.

On a refait l'établissement des lits militaires dont le bâtiment était en très-mauvais état, et on a obtenu de très-beaux magasins, offrant une surface de 414 mètres carrés ; on y a fait, en outre, un logement pour le comptable.

On a dépensé 187,000 francs, savoir :

Sur le budget ordinaire	179,400 ^f
Sur le crédit extraordinaire	8,000

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — On a complètement terminé la caserne du Château-neuf pour 1,032 hommes.

A l'hôpital militaire, on a établi la buanderie, le séchoir, des salles de bains pour 30 soldats et 6 officiers ; on a refait la cuisine et remplacé les terrasses par un comble exhaussé, ce qui a procuré un beau grenier.

La plus grande partie des bâtiments à terrasse a été couverte en bitume.

Enfin, on a pourvu à des achats considérables d'approvisionnements.

Les dépenses se sont élevées à 247,000 francs.

Savoir : Sur le budget ordinaire	222,000 ^f
Sur le crédit extraordinaire	25,000

Travaux restant à faire. — La force de la garnison normale paraît devoir être fixée de la manière suivante :

Cavalerie	760 hommes et	760 chevaux.
Infanterie	2,600	"
Artillerie	370	160
Génie	170	30
Train des équipages	125	160
Ouvriers du train des équipages ..	100	"
— d'administration	226	"
Dépôts des corps	460	"
TOTAUX	4,801	1,110

La place doit, en outre, être pourvue de magasins de toute nature, pouvant contenir un approvisionnement de douze mois pour la garnison. Une grande partie de ces établissements a été créée depuis l'occupation, ou a été obtenue en appropriant d'anciennes constructions espagnoles en bon état de conservation.

Pour compléter l'installation de la place d'Oran, il faut encore des casernes pour 2,060 hommes de divers corps, et des écuries pour 660 chevaux, des magasins pour 3,150 quintaux d'orge, un magasin à poudre pour 200,000 kilogrammes, un pavillon pour le commandant de place. Il y a de plus à achever le magasin central de l'hôpital, et celui du campement.

A Misserguin, il faudra installer une manutention, avec deux fours de 400 rations et quelques magasins.

Enfin, on devra construire, à Mers el-Kebir, une caserne pour 400 hommes, et un pavillon pour 19 officiers.

Ces divers travaux nécessiteront une dépense d'environ 1,773,000 francs.

ARZEU.

FORTIFICATIONS.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — Il n'a rien été dépensé à Arzeu sur les fonds ordinaires.

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — Il n'a rien été dépensé sur les fonds extraordinaires.

Travaux restant à faire. — A Arzeu, on devra refaire la partie de l'enceinte ouverte par suite de l'extension donnée au pavillon des officiers.

La dépense de ces travaux pourra s'élever à 18,000 francs.

BATIMENTS MILITAIRES.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a pourvu à l'entretien des établissements provisoires, et on a doublé et augmenté d'un étage le pavillon d'officiers.

Les dépenses se sont élevées à 40,000 francs.

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — Il n'a été fait aucune dépense sur les fonds extraordinaires.

Travaux restant à faire. — Arzeu offre un bon mouillage pour les bâtiments de force moyenne, qui viennent s'y réfugier lorsque la mer ne permet pas de tenir devant Mostaganem. Cette position devra donc être occupée comme point d'entrepôt. Plus tard, des communications directes pourront s'ouvrir avec Mascara et le centre de la province.

La garnison normale d'Arzeu sera d'environ 200 hommes d'infanterie et de quelques faibles détachements d'autres corps.

Il reste à faire, pour satisfaire aux besoins qu'exige cet effectif, une caserne pour 200 hommes.

La dépense pourra s'élever à 60,000 francs.

MOSTAGANEM, MAZAGRAN ET DÉPENDANCES.

FORTIFICATIONS.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a achevé les murs qui réunissent le fort de l'est à Mostaganem et Matamore, ainsi qu'une tour intermédiaire destinée à servir de flanquement. On a exécuté la partie de l'enceinte comprise entre Matamore et la tour du four à chaux, à laquelle on a fait un étage. Une autre tour a été construite vers le milieu de cet intervalle.

L'on a commencé et achevé le mur d'enceinte depuis la tour du four à chaux, jusqu'à celle n° 1 du fort Bab el-Djerad; pour obtenir partout 4 mètres de hauteur d'escarpe, on a, dans quelques parties de l'enceinte, escarpé le roc sur lequel elle est fondée; ce dernier travail a terminé la clôture de la place.

On a réuni la redoute de la plaine à la mer, au moyen d'un fossé de 4 mètres 50 cent. de large sur

2 mètres 70 cent. de profondeur. Une partie des escarpements a été exécutée pour joindre Mostaganem au fort de la Marine.

On a ouvert deux routes qui conduisent, l'une au champ de manœuvre, et l'autre au moulin de l'administration.

Ces travaux ont coûté, sur le budget ordinaire, 67,500 francs.

§ 2. Travaux extraordinaires. — Il n'a rien été dépensé sur les fonds extraordinaires.

Travaux restant à faire. — Une partie de l'ancienne enceinte de Matamore devra être refaite, à cause de son peu de solidité. Il en sera de même relativement à la partie conservée de l'ancienne enceinte de Mostaganem, en arrière de laquelle il faudra faire la rue du Rempart, et qui devra être reconstruite sur une grande partie de son développement.

On devra continuer la clôture nord-est du faubourg, depuis Mostaganem jusqu'à la mer, en passant par le fortin de la Mariue, clôture qui sera formée en partie par l'escarpement du ravin.

Les dépenses s'élèveront environ à 130,000 francs.

BATIMENTS MILITAIRES.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. Travaux ordinaires. — On a pavé les écuries du camp de cavalerie, fait des rigoles pavées pour l'écoulement des eaux, et empierré la grande rue. On a installé les accessoires du casernement. Des réparations importantes ont été faites au casernement et au logement des officiers.

On a installé des fourneaux à la Choumara, pour les divers corps de la garnison; organisé les magasins du génie, amélioré et agrandi l'hôpital provisoire et les magasins des subsistances, réparé les manutentions de Mostaganem et de Matamore.

Au fortin de l'Oued-Riou, poste-magasin établi provisoirement dans la vallée d'un des affluents de la rive gauche du Chelif, on a créé une installation pour la petite garnison de ce poste, comprenant une ambulance pour 30 malades, une manutention avec deux fours, un magasin pour 100,000 rations de vivres, un pavillon pour 8 officiers, des baraques pour 200 hommes, et divers travaux accessoires.

On a dépensé sur le budget ordinaire 173,500 francs.

§ 2. Travaux extraordinaires. — On a commencé les approvisionnements de matériaux destinés à la construction de l'hôpital permanent.

On a dépensé sur le budget ordinaire 15,000 francs.

Travaux restant à faire. — Le seul bâtiment permanent existant à Mostaganem est la caserne A, qui peut contenir 250 hommes, et qui sert d'hôpital provisoire.

L'effectif normal de la garnison peut être fixé ainsi qu'il suit :

Infanterie.	1,800 hommes et	20 chevaux.
Cavalerie.	300	300
Artillerie.	53	"
Train des équipages.	125	160
Ouvriers d'administration.	115	"
Dépôts des corps.	300	"
TOTAUX.	2,693	480

Il reste à construire des casernes pour 2,450 hommes de divers corps, des pavillons pour le commandant

supérieur et une partie des officiers, un hôpital pour 450 malades, une manutention avec des locaux pouvant contenir 800,000 rations de vivres, et des magasins pour 200,000 rations d'orge, un parc pour 500 bœufs.

Ces divers travaux sont évalués à 1,793,000 francs.

MASCARA ET DÉPENDANCES.

FORTIFICATIONS.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a continué à réparer et à entretenir l'enceinte de la place. On a construit la redoute de Sidi Djelali ben-Amar, ouvrage en terre installé de manière à pouvoir faire une bonne défense, et destiné à servir de station intermédiaire entre Mascara et Tiaret.

Au sud de Mascara, on a installé le poste de l'Ouisert, destiné à servir de dépôt d'approvisionnement; ce poste a été entouré d'une enceinte crénelée, bastionnée et précédée d'un fossé.

Des travaux de nivellement et de terrassement ont été exécutés dans les rues et aux abords de Mascara. On a fait quelques réparations et pratiqué deux portes à l'enceinte de l'Arkoub.

On a dépensé sur le budget ordinaire 50,000 francs.

§ 2. *Travaux extraordinaires* — Il n'a rien été dépensé sur les fonds extraordinaires.

Travaux restant à faire. — Mascara, par sa position, devra toujours avoir une forte garnison, et deviendra probablement plus tard le centre d'une population nombreuse.

Dans la prévision de l'avenir, au lieu d'entretenir ou de relever l'enceinte actuelle, qui est en très-mauvais état, et qui est fort restreinte; il paraît plus convenable d'en créer une autre plus vaste, et plus en rapport avec l'importance future de la ville.

La dépense peut en être évaluée à 356,000 francs.

BATIMENTS MILITAIRES.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a continué la restauration des maisons destinées au logement des troupes. On a commencé le casernement du train des équipages, achevé le logement du commandant supérieur du Beylik et exécuté deux grands hangars pour la briqueterie.

A l'hôpital, on a continué les travaux de l'aile droite et commencé ceux de l'aile gauche.

Les magasins de la cour des moulins et de la place du Beylik ont été commencés et élevés à la hauteur du premier étage.

L'ancien magasin aux farines et le magasin attenant du campement ont été achevés.

On a construit un parc aux bœufs et quatre baraques à Ain-Beida.

On a commencé le nouveau magasin à orge et à fourrage.

Dans le réduit de l'Arkoub, on a achevé la construction de deux grandes baraques en maçonnerie, et réparé les anciennes maisons arabes.

En dehors du réduit, les travaux se sont bornés à l'installation d'un logement pour les officiers ainsi que pour les sous-officiers de la compagnie de discipline, casernés sur cet emplacement.

On a entrepris les travaux d'établissement d'une ferme et d'une maison de labour.

A la redoute de Sidi Djelali ben-Amar, on a exécuté une baraque en maçonnerie pour le logement de 120 hommes et une baraque, divisée par compartiments, pour le logement des officiers. On en a construit deux autres pour les accessoires de l'hôpital et les divers services de l'administration.

A la redoute de l'Ouisert, on a construit un logement provisoire pour 120 hommes et des pavillons spéciaux pour les officiers. On a installé une baraque pour les accessoires de l'hôpital.

Les dépenses se sont élevées à 360,000 francs.

Savoir : sur le budget ordinaire	270,000 ^f
sur le crédit extraordinaire	92,000

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — On a terminé l'installation de la caserne des troupes du génie et du détachement de travailleurs auxiliaires, disposé des écuries pour les chevaux et les mulets des sapeurs conducteurs. On a réparé les locaux de la caserne d'infanterie, de la place du Beylik.

On a réparé les baraques affectées au logement de la cavalerie, et l'on a commencé à établir d'autres baraques et d'autres écuries, pour porter la contenance du casernement à 600 hommes et 600 chevaux.

On a continué les travaux du casernement de l'Arkoub, d'Ain-Beida et du train des équipages.

On a complété le casernement du faubourg Bugeaud, en lui adjoignant plusieurs maisons arabes qu'on a restaurées.

On a continué, sur les fonds extraordinaires, les travaux mentionnés ci-dessus, à l'hôpital du Beylik, au magasin de la cour des moulins et de la place du Beylik, et au magasin du campement.

On a dépensé 45,500 francs.

Savoir : sur le budget ordinaire	10,000 ^f
sur le crédit extraordinaire	35,500

Travaux restant à faire. — Tous les locaux actuellement affectés au casernement de la garnison de Mascara ne sont que provisoires. Ce sont ou des maisons mauresques, la plupart en très-mauvais état, auxquelles on a fait, dès le principe, les réparations indispensables pour que la troupe pût y être à couvert, ou des baraques en planches, construites à la hâte pour remédier à l'insuffisance des habitations existantes. Logements et magasins, tout reste donc à créer.

La garnison normale, admise pour la place de Mascara, paraît devoir être composée ainsi qu'il suit :

Infanterie	3,000 hommes et	70 chevaux.
Cavalerie	665	665
Artillerie	137	55
Génie	85	15
Train des équipages	250	320
Ouvriers d'administration	122	"
TOTAUX		4,250
		1,127

Telle devra être la contenance des casernes et des écuries à créer. Il faudra, en outre, un pavillon d'officiers, des magasins pour 1,600,000 rations de vivres et 400,000 rations d'orge, une manutention, un magasin à poudre pour 50,000 kilogrammes, un parc pour 500 têtes de bétail.

Il reste de plus à achever l'hôpital et les magasins en constructions.

Les dépenses peuvent être évaluées à 2,444,000 francs.

TIARET.

FORTIFICATIONS.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — Le mur défensif de Tiaret, assis sur les ruines du mur des Romains, offre partout une hauteur de 5 à 6 mètres. Il est pourvu de bons flanquements.

On a dépensé sur le budget ordinaire 25,000 francs.

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — Il n'a pas été fait de dépense sur les fonds extraordinaires.

Travaux restant à faire. — Il reste à compléter le système de défense de Tiaret, et à organiser des banquettes sur toute l'enceinte.

La dépense peut être évaluée à 80,000 francs.

BATIMENTS MILITAIRES.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

§ 1^{er}. *Travaux ordinaires.* — On a installé des logements pour 6 officiers et un casernement pour 84 hommes dans des bâtiments en maçonnerie, ainsi qu'un hôpital pour 80 lits.

On a fait aussi les maçonneries et couvert une partie du bâtiment de la manutention, de trois magasins des subsistances, et d'un magasin de campement.

Les dépenses se sont élevées à 142,500 francs, savoir :

Sur le budget ordinaire.....	30,000 ^f
Sur le crédit extraordinaire.....	12,500

§ 2. *Travaux extraordinaires.* — Les travaux détaillés ci-dessus ont été continués sur les fonds extraordinaires.

Les dépenses se sont élevées à 14,500 francs, savoir :

Sur le budget ordinaire.....	10,000 ^f
Sur le crédit extraordinaire.....	4,500

Travaux restant à faire. — On peut assigner à l'effectif normal de la garnison de Tiaret, en raison de l'importance politique et militaire de cette position, le chiffre suivant :

Infanterie.....	300 hommes et	10 chevaux
Cavalerie.....	70	7 ⁴
Train des équipages.....	51	87
Ouvriers d'administration.....	27	"
TOTAUX.....	448	151

plus une compagnie de discipline de 180 hommes.

Il reste, en conséquence, à construire des casernes pour 540 hommes, des écuries pour 150 chevaux, un pavillon pour 16 officiers, les accessoires de l'hôpital, des magasins pour 4,000 rations de vivres, ainsi qu'un magasin de campement et un abattoir.

La dépense peut être évaluée à 340,000 francs.

TLEMSEN.

FORTIFICATIONS.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

5 1^{re}. *Travaux ordinaires.* — On a fait à l'enceinte du Méchouar des améliorations importantes.

On a complètement organisé les bastions 10, 12 et 13, le cavalier en terre 11, la moitié de la courtine 10-12, les fronts 25-26 et 26-13.

On a rétabli le mur de gorge, la rampe et les parapets du bastion 20, terminé l'organisation du bastion 21, et restauré en partie le parement de la courtine 20-21.

Les communications extérieures et intérieures ont été complétées et régularisées.

On a complètement remis en état le poste extérieur de la Tour-des-Moulins et quelques portions de l'enceinte.

On a construit à Sidi Ben-Abbès une redoute pour servir de dépôt d'approvisionnements sur la route de Tlemcen à Mascara. On a jeté deux ponts sur la Mekerra. Enfin, l'on a pourvu aux divers achats de matériel. Les dépenses se sont élevées, sur le budget ordinaire, à 40,000 francs.

5 2^e. *Travaux extraordinaires.* — Il n'a rien été dépensé sur les fonds extraordinaires.

Travaux restant à faire. — Il reste à terminer la mise en état du Méchouar, à réorganiser presque toute l'enceinte de la ville et le poste extérieur du Nord.

La dépense de ces divers travaux pourra s'élever à 303,000 francs.

Tlemcen doit être plus solidement fortifié que les autres places de l'Algérie, qu'un simple mur d'octroi suffira pour garantir contre les Arabes; car la proximité des frontières de l'empire de Maroc, dont les troupes sont mieux organisées que les hordes arabes et font usage de canon de petit calibre, exige que l'enceinte de Tlemcen puisse au moins résister au canon de campagne.

BATIMENTS MILITAIRES.

TRAVAUX EXÉCUTÉS EN 1843.

5 1^{re}. *Travaux ordinaires.* — On a considérablement agrandi le casernement de Mazous, qu'on a pourvu des accessoires nécessaires et entouré d'un mur d'enceinte. On y a établi des écuries pour 16 chevaux.

Le casernement du Beylik a reçu de l'extension; on a construit un nouveau bâtiment; on en a relevé un autre qui tombait en ruine. On a agrandi les écuries, pourvu l'infanterie et la cavalerie de tous les accessoires indispensables, et créé huit nouveaux logements d'officiers. Tous les anciens bâtiments ont été réparés.

Le casernement de la porte de fer a été également pourvu d'accessoires et entouré d'un mur. On y a installé des écuries pour 20 chevaux.

Le pavillon d'officiers côté I a été augmenté de 7 logements avec accessoires, et d'une écurie pour 14 chevaux.

On a restauré la caserne X, agrandi et amélioré les ateliers du génie, installé de nouveaux magasins pour le fourrage et le chauffage, avec un hangar à botteler en maçonnerie, et entouré ces derniers établissements d'un mur de clôture.

À l'hôpital militaire, on a créé les accessoires qui n'existaient pas encore. On a agrandi la pharmacie et les cuisines, etc., et installé un casernement pour 50 infirmiers.

On a construit des étables pour abriter 700 bœufs, avec bassin et mangeoires en pierre.

On a installé le magasin du campement et d'autres magasins pour l'administration.

On a établi la bibliothèque dans une maison du casernement de la porte de Fer.

On a rétabli plusieurs conduites d'eau; on en a créé de nouvelles.

On a fait généralement, dans tous les logements, les nombreuses réparations qu'entraîne une installation provisoire; on a pourvu également à diverses dépenses d'ameublement, d'approvisionnement, de bureau et de gérance.

On a dépensé sur le budget ordinaire 195,000 francs.

S 2. Travaux extraordinaires. — On a couvert la caserne de Mustapha, et construit tous les accessoires de cette caserne.

On a terminé le bâtiment principal de la caserne du Kessaria, ainsi que les écuries, et monté le bâtiment des accessoires jusqu'au premier étage.

On a fait les fondations des magasins de dépôt dits de Ahmed, et monté les murs et les pied-droits des arceaux jusqu'aux naissances des voûtes.

On a commencé la grande caserne du Méchouar pour 1,100 hommes. Toutes les fondations sont faites et on a élevé une partie des murs de face et de refends jusqu'à la hauteur du premier étage.

On a travaillé activement à la caserne X. On a terminé le bâtiment du centre, ainsi que plus de la moitié des deux ailes.

On a construit près de la courtine 19-20 une prison entourée d'un mur de clôture.

On a construit un magasin à poudre contre le bastion 17. Ce magasin est voûté et a un étage.

On a dépensé 214,000 francs.

SAVOIR : sur le budget ordinaire.....	167,000 ^f
sur le crédit extraordinaire.....	47,000

Travaux restant à faire. — La position de Tlemsen, située à peu de distance de la frontière du Maroc, nécessitera toujours dans cette place la présence d'une garnison considérable, et, par suite, la construction de nombreux établissements militaires. Il n'en été créé encore qu'un très-petit nombre.

Pour compléter l'installation permanente de la garnison normale adoptée pour cette place, et que l'on peut fixer aux chiffres suivants :

Infanterie.....	3,200 hommes et	70 chevaux.
Cavalerie.....	665	665
Artillerie.....	132	55
Génie.....	85	17
Train des équipages.....	250	320
Ouvriers d'administration.....	92	"
Dépôt des corps.....	100	"
TOTAUX.....	<u>4,524</u>	<u>1,127</u>

Il reste à construire :

1° Des casernes pour 3,800 hommes et des pavillons pour 100 officiers;

2° Des écuries pour 1040 chevaux;

3° Un hôpital pour 300 malades;

4° Des magasins ou silos pour 2,000 quintaux de grains ou fariue et 9,000 quintaux d'orge;

5° Un petit magasin à poudre pour 30,000 kilogrammes;

6° Des cuves pour 4,000 hectolitres de vin ou eau-de-vie.

La dépense pour ces divers travaux pourra s'élever à 1,248,000 francs.

Dans cette évaluation, on a compris toutes les constructions qui doivent être exécutées en 1844; même la grande caserne du Méchouar, parce qu'elle est en construction et ne peut être d'aucune utilité immédiate.

Les dépenses faites dans l'exercice 1843 sont résumées par place et division dans le tableau suivant.

DESIGNATION des VOTES.	DESIGNATION des PLACES.	BUDGET ORDINAIRE.				CRÉDIT EXTRAORDINAIRE.				TOTAUX crédits par place.	T.
		FORTIFICATIONS.		BÂTIMENTS MILITAIRES.		FORTIFICATIONS.		BÂTIMENTS MILITAIRES.			
		Dépenses ordinaires.	Travaux extra- ordinaires.	Dépenses ordinaires.	Travaux extra- ordinaires.	Dépenses ordinaires.	Dépenses ordinaires.	Travaux extra- ordinaires.			
ALGÈRE.....	ALMA de défenses.....	40,000 ^f	145,000 ^f	260,207 ⁵⁰ ^c	338,000 ^f	110,000 ^f	300,200 ^f	52,000 ^f	1,664,907 ⁵⁰ ^c		
	Camp de retr. de Sidi.....	51,000	"	163,250 00	"	"	"	16,000	330,250 00		
	Salon de M. de M.	12,000	"	22,892 50	41,800	"	"	"	76,692 50		
	Bâtiment de M. de M.	79,100	"	56,460 00	203,000	19,800	30,500	100,000	533,960 00		
	M. de M.	12,800	"	73,000 00	100,000	"	17,000	115,000	335,000 00		
	B. de M.	5,000	"	7,000 00	"	"	"	"	18,000 00		
	M. de M.	51,000	"	115,000 00	18,000	12,500	136,000	26,500	417,700 00		
	T. de M.	500	"	10,300 00	34,000	5,000	9,000	6,000	65,800 00		
	C. de M.	13,000	5,000	70,800 00	15,000	"	12,000	12,000	108,000 00		
	C. de M.	"	"	71,000 00	"	19,500	122,000	95,000	763,000 00		
	T. de M.	"	"	13,500 00	"	11,000	113,000	25,000	700,000 00		
	R. de M.	9,100	"	35,750 00	30,800	"	"	20,800	90,000 00		
CONSTANTINE.....	D. de M.	63,000	"	79,800 00	111,000	"	"	28,800	330,800 00		
	P. de M.	31,740	31,300	152,900 00	124,200	16,000	"	62,000	411,700 00		
	C. de M.	30,100	"	260,400 00	205,000	"	"	88,000	564,000 00		
	S. de M.	20,200	15,700	47,000 00	200,000	"	"	12,000	337,000 00		
	B. de M.	26,100	"	112,000 00	81,800	"	"	42,300	262,900 00		
	G. de M.	5,000	"	68,000 00	"	4,000	"	27,000	99,000 00		
ORAN.....	C. de M.	10,000	"	179,400 00	223,000	"	8,000	23,000	478,400 00		
	A. de M.	"	"	40,000 00	"	"	"	"	40,000 00		
	B. de M.	67,500	"	173,500 00	112,000	"	"	"	225,000 00		
	M. de M.	30,000	"	278,000 00	10,000	"	10,000	35,500	463,500 00		
	T. de M.	20,000	"	30,000 00	10,000	"	12,500	4,500	87,000 00		
	T. de M.	10,000	"	105,000 00	167,000	"	"	17,000	467,000 00		
TOTAL.....		591,000	500,000	2,106,600 00	2,000,000	200,000	800,000	1,000,000	7,500,000 00		7.

Ainsi, en 1843, on a dépensé pour les travaux de fortifications et de bâtiments militaires, savoir :

	FORTIFICATIONS.		BÂTIMENTS MILITAIRES.		TOTAL
	Budget ordinaire.	Crédit extraordinaire.	Budget ordinaire.	Crédit extraordinaire.	
Dépenses ordinaires.....	591,000 ^f	200,000 ^f	2,400,000 ^f	800,000 ^f	4,00
Travaux extraordinaires.....	500,000	"	2,000,000	1,000,000	3,50
TOTAL.....	1,091,000	200,000	4,400,000	1,800,000	7,50
A AJOUTER pour les dépenses accessoires, consistant en achats et en confection d'outils, instruments, machines, engins envoyés de France.....					14
TOTAL ÉGAL aux fonds votés par la législature pour 1843.....					7,64

Les tableaux suivants font connaître les contenance de locaux destinés à servir de casernes, d'hôtels et de magasins.

CASERNEMENT DES TROUPES.

	OFFICIERS		Sous-officiers et soldats.	CARRÉS.
	supérieurs.	subalternes.		
Contenance des locaux permanents.....	50	564	18,138	5,424
des locaux susceptibles d'une durée de 15 à 20 ans.....	55	505	9,613	1,756
des locaux provisoires.....	98	1,303	28,570	11,184
TOTAL.....	212	2,272	56,339	18,364

HÔPITAUX MILITAIRES.

	PERSONNEL.		MALADES.	
	Officiers de santé et d'administration.	Infirmeries.	Officiers.	Soldats.
Hôpitaux établis dans les locaux permanents.....	49	547	148	3,781
..... dans les locaux susceptibles d'une durée de 15 à 20 ans.....	65	241	90	2,746
..... dans les locaux provisoires.....	78	236	63	3,031
Totaux.....	188	1,024	301	9,578

MAGASINS DES SUBSISTANCES.

	VIVRES-PAIR.						VIVRES DE CAMPAGNE.									
	TOTAL.			MAGASINS.			RÉCUPÉ.	DÉP. ET LÉVATIONS.		FOUR ET CAFÉ.		VIN.		SUCRES.		SÉCHES.
	Nombre.	Quantité métrique en poids.	Quantité métrique en poids.	Quantité métrique en poids.	Quantité métrique en poids.	Quantité métrique en poids.		Quantité métrique en poids.	Quantité métrique en poids.	Quantité métrique en poids.	Quantité métrique en poids.	Quantité métrique en poids.	Quantité métrique en poids.	Quantité métrique en poids.	Quantité métrique en poids.	
Locaux permanents.....	63	20,165	125,937	22,678,110	11,602	5,009,210	8,191	13,616,576	2,620	20,166,560	1,895 50	11,378,000	5,335	1,531,300		
Locaux provisoires d'une durée de 15 à 20 ans.....	23	7,144	33,364	5,956,730	5,827	1,506,850	1,104	1,829,304	315	2,621,893	1,079 00	6,471,000	300	120,000		
Locaux provisoires d'une plus courte durée.....	8	2,300	37,108	6,679,618	13,110	2,350,800	4,911	8,181,724	2,712	21,599,165	971 90	5,920,000	704	300,600		
Totaux compris de la contenance des magasins.....	94	29,607	196,169	35,315,500	30,539	9,366,900	14,206	23,667,500	5,447	45,389,518	3,945 50	23,673,000	4,300	1,951,900		

	VIVRES-SEIGNE.		LIQUIDES.		FOURNAGE.				CHAUFFAGE.	
	FARCE ET SEIGNE.		VIN.		DÉP. ET LÉVATIONS.		MAGASINS À PIED.		BOIS.	
	Nombre de sacs.	Quantité métrique en poids.	Quantité métrique en poids.	Quantité métrique en poids.	Quantité métrique en poids.	Quantité métrique en poids.	Quantité métrique en poids.	Quantité métrique en poids.	Quantité métrique en poids.	Quantité métrique en poids.
Locaux permanents.....	3,368	5	37,683	15,049,200	120	361,000	150,707	2,435,040	136,537	2,730,710
Locaux provisoires d'une durée de 15 à 20 ans.....	1,500	1	791	310,510	90	285,000	12,107	912,910	19,371	391,150
Locaux provisoires d'une plus courte durée.....	1,369	57	3,751	1,569,000	"	"	26,715	831,300	136,857	2,792,710
Totaux compris de la contenance des magasins.....	6,236	63	42,164	16,878,610	210	646,000	189,529	3,369,180	272,718	5,954,560

Il est facile de voir que les locaux actuels tant provisoires que permanents, si on voulait donner, aux hommes en bonne santé dans les casernes qu'ils occupent, l'espace exigé pour une bonne hygiène, ne suffiraient pas pour loger toute l'armée, puisqu'ils ne peuvent contenir que 56,300 sous-officiers et soldats, tandis que l'effectif de l'armée est d'environ 80,000 hommes.

En comparant les conteneurs des casernes permanentes au 1^{er} janvier 1842 et au 1^{er} janvier 1843, on voit que le nombre de places dont s'est accru le casernement est de 4,150.

Quant aux locaux provisoires, si leur contenance est plus faible en 1843 qu'en 1842, cela tient et à la démolition de baraques hors d'état de servir, et à une appréciation réglementaire du nombre de places qu'elles contiennent.

Pour les hôpitaux, leur contenance normale est fixée à 10,230 malades et 1,770 infirmiers: la contenance actuelle n'est que de 9,880 malades et 961 infirmiers. Une évaluation plus exacte de la contenance

des hôpitaux provisoires et la démolition de quelques baraques affectées à ce service à Blidah et Bougie, ont produit cette diminution.

Les hôpitaux permanents, qui ne pouvaient contenir au 31 décembre 1842 que 301 infirmiers et 2,600 malades, offraient au 31 décembre 1843, des places pour 564 infirmiers et 3,930 malades, résultat important obtenu par les travaux de l'année.

Il est facile de voir aussi les augmentations de la contenance des locaux permanents affectés au service des subsistances.

Si l'on peut constater les progrès des bâtiments militaires de toute espèce, il n'en est pas moins réel que les troupes sont encore loin d'être dotées de tous les établissements qui leur sont nécessaires, et qu'il y a encore des travaux considérables à faire pour créer l'organisation défensive du territoire, en permettant à un petit nombre de troupes, aux dépôts et aux milices de garder les places et postes, pendant que l'armée parcourra le pays, soit pour maintenir les populations, soit pour faciliter la rentrée de l'impôt.

Il importe au plus haut degré que ces travaux soient poussés avec activité. Si les établissements civils doivent être créés seulement au fur et à mesure des besoins des diverses localités, et quand la population civile est devenue assez compacte pour en faire ressortir la nécessité, le temps est certainement arrivé de donner aux troupes des casernes, des hôpitaux et des magasins; aux officiers, des pavillons pour être logés convenablement, et l'on croit ne pas devoir terminer sans répéter ici la remarque qu'on avait déjà faite l'année dernière, « qu'il est essentiel que des allocations suffisantes de fonds viennent assurer la prompte exécution des travaux d'amélioration et de complément des établissements militaires: imprimer une plus grande activité à ces travaux, serait évidemment une mesure vraiment économique.

En outre, ce serait une mesure d'humanité. La santé du soldat, la vie de bien des hommes en dépendent. »

La dotation du budget du génie en 1844 a été fixée ainsi qu'il suit, au moyen des crédits successivement obtenus, savoir :

	FORTIFICATIONS.	BÂTIMENTS MILITAIRES.	TOTAL.
Travaux ordinaires.....	1,000,000 ^f	2,000,000	3,000,000 ^f
Travaux extraordinaires.....	1,120,000	3,480,000	4,600,000
TOTAL.....	2,120,000	5,480,000	7,600,000
Dépenses accidentelles.....	"	"	140,000
TOTAL GÉNÉRAL.....			7,740,000

Cette somme devrait être constamment maintenue à 8,000,000 francs de 1845 à 1848 inclus, savoir :

	FORTIFICATIONS.	BÂTIMENTS MILITAIRES.	TOTAL.
Travaux ordinaires.....	1,000,000 ^f	2,000,000	3,000,000 ^f
Travaux extraordinaires.....	1,000,000	4,000,000	5,000,000
TOTAL.....	2,000,000	6,000,000	8,000,000

On aurait ainsi le moyen de diriger les travaux de manière à assurer convenablement le service au commencement de 1848; alors la dotation annuelle pourrait être réduite à 5,500,000 francs, tout compris, jusqu'à l'achèvement complet des travaux.

IV.

SERVICE

DES HÔPITAUX MILITAIRES.

LOCAUX.

INDICATION DES HÔPITAUX MILITAIRES EXISTANT DANS L'ALGÉRIE À L'ÉPOQUE DU 1^{er} JANVIER 1844.

ETABLISSEMENTS		NOMBRE DE PLACES		OBSERVATIONS.
		AU 1 ^{er} JANVIER 1843.	AU 1 ^{er} JANVIER 1844.	
Division d'Alger...	Dey.....	2,130	2,130	
	Salpêtrière.....	800	800	
	Mustapha.....	900	900	
	Douéra.....	600	600	
	Boufarik.....	200	200	
	Kolbah.....	76	76	
	Bîdiah.....	318	318	
	Médiah.....	470	470	
	Miliana.....	500	500	
	Teniet el-Ahd.....	50	50	
	Cherchel.....	246	246	
	Tenba.....	150	150	
	Orléansville.....	250	250	
	Bougie.....	450	450	
Division d'Oran...	Oran.....	1,590	1,590	
	Arsen.....	30	30	
	Mostaganem.....	450	450	
	Mascara.....	420	420	
	Mers el-Kebir.....	100	100	
	Tlemcen.....	309	300	As before, 500
	Tiaret.....	150	150	
	Constantine.....	960	960	
	Setif.....	100	100	
	Bone.....	800	800	
Division de Constantine.	La Calle.....	50	50	Dont 20 réservés aux civiliers
	Guelma.....	150	150	
	Philippeville.....	900	900	As before, 1,500
	Djidjeli.....	210	210	
	El-Arrouch.....	50	50	
		13,400		
ETABLISSEMENTS CRÉÉS DEPUIS 1844.				
Division d'Alger. — Dellis, Boghar.....			100	
— d'Oran. — Lella-Maghnia.....			200	
			13,700	As before, 11,100

On voit, par ce tableau, que le nombre des places est presque resté stationnaire pendant l'année 1843; mais quelques établissements de nouvelle création ont été ouverts en 1844: ce sont, pour la division d'Alger, Dellis et Boghar; pour celle d'Oran, Lella-Maghnia.

Le nombre total des places est plus que suffisant pour assurer le service hospitalier des divers points occupés par nos troupes.

Les améliorations à apporter aux bâtiments se complètent tous les jours; le service du génie et l'administration rivalisent d'efforts pour que l'installation des locaux ne laisse rien à désirer.

Aux importantes ressources que présentent les 14,400 places réparties dans les hôpitaux militaires de l'Algérie, viennent encore se joindre celles non moins précieuses qu'offrent les dépôts de convalescents établis au fort Génois, dans la province de Constantine, ainsi qu'à Oran, Tlemcen, Mazagan et Mascara.

PERSONNEL.

DÉSIGNATION DES GRADES.	EFFECTIF AU 1 ^{er} JANVIER *		MONTANT DE LA DÉPENSE résultant de l'effectif en 1843.	
	1842.	1843.		
Aumônier de l'hôpital du Dey, à Alger	1	1	1,500 ^f	
Officiers de santé.	Principaux.	8	19	63,273
	Majors ou ordinaires.	42	51	299,171
	Aides-majors ou adjoints.	102	99	301,871
	Sous-aides.	219	219	472,251
	Requis.	"	"	"
TOTAL.	371	379	1,046,566	
Officiers d'administration	Principaux.	1	"	"
	Comptables de 1 ^{re} classe.	5	4	56,585
	Idem de 2 ^e classe.	9	12	119,752
	Adjudants en 1 ^{re}	35	45	183,395
	Idem en 2 ^e	98	103	359,732
TOTAL.	148	164	359,732	
Infirmiers	Majors, sergents et caporaux.	291	237	87,641
	Soldats de 1 ^{re} et de 2 ^e classe.	1,164	1,116	259,999
TOTAL.	1,365	1,343	347,640	
TOTAL GÉNÉRAL.	1,884	1,887	1,755,438	

Un seul aumônier figure au tableau qui précède; mais, pendant le cours de l'année 1843, le service religieux a été fait, dans les hôpitaux de l'Algérie autres que celui du Dey, par les desservants des paroisses.

Le ministre de la guerre a arrêté qu'à partir de 1844,

1^o Un aumônier titulaire serait attaché à chacun des hôpitaux militaires du Dey à Alger, de Constantine et d'Oran;

2^o Les succursalistes des villes dans lesquelles il existe des hôpitaux militaires rempliraient les fonctions d'aumôniers et recevraient une indemnité annuelle de 600 francs, imputable sur les fonds de l'article 1^{er} du budget des hôpitaux.

Le nombre des succursalistes qui reçoivent en ce moment l'indemnité dont il est question ci-dessus, est de 14.

De concert avec le département de la marine et des colonies, le ministre de la guerre a organisé un service religieux à bord des bâtiments affectés au service des évacuations de malades de l'Algérie sur la France. M. l'évêque d'Alger désigne les ecclésiastiques à qui cette pieuse mission est confiée.

Ces ecclésiastiques sont traités à la table de l'état-major du bord ; il leur est alloué, au compte du service des hôpitaux, une indemnité de 50 francs par convoi.

MOUVEMENT GÉNÉRAL DES HÔPITAUX MILITAIRES DE L'ALGÉRIE, INDIQUANT LE NOMBRE DES MALADES ENTRÉS, SORTIS ET MORTS PENDANT L'ANNÉE 1843, ET DE CEUX EXISTANTS AU 1^{er} JANVIER 1844.

Journées de traitement, 1,985,297. — Moyenne de l'effectif, 80,000 hommes.

INDICATIONS DES MOIS.	RESTANT au premier jour de chaque mois.	ENTRÉS		SORTIS		MORTS.	RESTANT au dernier jour de chaque mois.	RAPPORT DE NOMBRE DES MORTS AVEC		DURÉE MOYENNE du séjour à l'hôpital.
		par billet.	par évacua- tion.	par billet.	par évacua- tion.			celui des malades.	l'effectif des troupes.	
Janvier.....	4,850	5,673	653	5,258	721	506	4,688			
Février.....	4,688	4,323	440	4,691	263	411	4,186			
Mars.....	4,186	5,448	1,283	5,737	821	340	4,019			
Avril.....	4,019	4,201	950	4,749	576	238	3,607			
Mai.....	3,607	4,702	2,436	4,381	2,004	311	4,049			
Juin.....	4,049	4,616	1,793	4,362	1,558	238	4,390			
Juillet.....	4,300	8,413	2,100	3,995	1,843	413	6,563			
Août.....	6,563	9,929	2,514	7,906	2,928	463	7,769			
Septembre.....	7,769	9,902	3,122	7,090	3,239	457	7,997			
Octobre.....	7,997	8,278	2,398	8,968	2,458	488	6,759			
Novembre.....	6,759	6,616	774	7,067	706	474	5,305			
Décembre.....	5,305	5,034	296	6,212	316	470	3,657			
	4,850	77,306	18,759	75,013	17,436	4,809	3,657	4 7/10 sur 100	6 sur 100	18 jours 9/10
		100,915			100,915					

MOUVEMENT GÉNÉRAL DE 1842 COMPARÉ À CELUI DE 1843.

		1842.	1843.
Effectif général.....		80,000	80,000
	Restant au 1 ^{er} janvier.....	5,182	4,850
Malades.....	Entrés.....	111,523	95,063
	Sortis.....	106,269	92,419
	Morts.....	5,588	4,809
	Restant au 31 décembre.....	4,850	3,657
Rapport du nombre des morts	avec celui des malades.....	4 8/10 sur 100	4 7/10 sur 100
	avec l'effectif.....	6 9/10 sur 100	6 sur 100
Durée moyenne du séjour à l'hôpital.....		17 jours 9/10.	18 jours 9/10

On a compris dans le chiffre de l'effectif général les marins, les douaniers et les agents civils, ainsi que les autres individus qui, bien qu'étrangers à l'effectif de l'armée de terre, sont néanmoins admis, à divers titres, dans les hôpitaux militaires.

Le nombre des malades est supérieur à l'effectif général. Cela provient de ce que ce nombre est basé sur celui des entrants de chaque jour, et de ce qu'une partie des hommes sont atteints de reclutes qui les obligent à entrer plusieurs fois à l'hôpital dans le cours de l'année.

V.

JUSTICE MILITAIRE.

ANNÉES.	PLACES.	NOMBRE de militaires ou indigènes mis en jugement.	CONDAMNÉS										ADOPT.	TOTAL de soumis des militaires ou indigènes mis en jugement.	OBSERVATIONS.
			à mort.	à la déca- pita- tion.	aux travaux forcés ou aux fers.	à la recé- dation.	en liber- té.	aux travaux publifs.	à la pri- son.	à la desti- tution.	à l'am- ende.	aux travaux for- cés ou aux travaux d'accom- plissement.			
1843.	ALGER	385	28	0	24	22	53	22	107	2	0	1	120	385	Sur cinquante-neuf indi- gènes.
	ORAN	310	14	0	35	20	17	50	95	0	0	1	98	310	Sur cinquante-neuf indi- gènes.
	CONSTANTINE...	228	17	0	26	5	36	11	70	1	0	1	63	228	Sur cinquante-neuf indi- gènes.
		923	59	0	85	47	106	63	272	3	0	3	281	923	Sur cinquante-neuf indi- gènes. Cinq ont été révoqués. Quatre étrangers, un arabe.

VI.

TÉLÉGRAPHIE.

Au commencement de 1837, une ligne télégraphique fut improvisée par le génie militaire, entre Alger et le camp de Boufarik qui était alors notre poste le plus avancé, Blidah et Koléah n'étant pas encore occupés.

Mais, du moment que la conquête s'étendit, que les colonnes expéditionnaires poussèrent leurs opérations au delà de l'Atlas, le besoin fut senti de perfectionner cet important moyen de correspondance et de l'appliquer à une ligne plus étendue.

En 1842, un directeur de la télégraphie de France fut envoyé sur les lieux, avec la mission d'étudier l'établissement de lignes définitives destinées à mettre Alger en communication avec les principales places de la province, ainsi que l'organisation d'un personnel spécial pour les desservir.

Cette mission a eu pour résultat de faire adopter par le ministre de la guerre :

1° L'application à l'Algérie du système de la télégraphie de France, simplifié;

2° La formation d'un corps de télégraphiers, dont les deux tiers choisis parmi les sous-officiers et caporaux libérés du service, et un tiers pris dans l'administration de la métropole, les uns et les autres faisant partie de cette administration et servant au même titre; le directeur, les traducteurs et les inspecteurs également choisis dans le personnel de France.

Pour réaliser l'organisation projetée, un crédit extraordinaire de 95,000 francs a été demandé à la législature et voté au titre de l'exercice 1843.

La ligne d'Alger à Miliana a été établie dans le cours de cet exercice.

Cette ligne se compose de onze postes situés sur les points indiqués ci-après : 1° Alger, 2° Mustapha supérieur, 3° Douéra, 4° Boufarik, 5° Beni-Mered, 6° Blidah, 7° le sommet de l'Affroun, 8° Sidi Abd-el-Kader-hou-Medfa, 9° l'un des monts Righa, 10° près de Miliana, 11° Miliana.

Sur la section de ligne d'Alger à Blidah, les postes ont été installés, soit dans des bâtiments existants qui se trouvaient dans des conditions favorables, soit dans des tourelles bâties à cet effet.

Le directeur, ses bureaux et l'appareil des signaux sont installés à Alger dans une maison particulière louée et appropriée.

A Blidah, le service est également installé dans une maison particulière. Cette maison comprend le logement du traducteur et des stationnaires.

L'établissement de la section d'Alger à Blidah a coûté..... 31,738¹ 91^c

Sur la section de Blidah à Miliana, il a fallu construire tous les postes.

Chacun de ces postes consiste en un petit bâtiment ayant trois pièces au rez-de-chaussée et une à l'étage. Des guérites flanquantes sont placées aux angles de la terrasse. Les approches des postes sont défendues par un tambour en palissades percé de créneaux. Ce tambour

A REPORTER..... 31,738 91

REPORT. 31,738⁶ 91^c

forme une cour en avant du bâtiment qui, avec cinq ou six défenseurs, peut résister aux attaques des malfaiteurs.

La station d'arrivée à Miliana a été placée dans la ville même, et renferme, outre les locaux décrits ci-dessus, un logement pour le traducteur.

Les constructions de la section de ligne de Blidah à Miliana ont donné lieu à une dépense de 46,000 00

L'achat des mécanismes, des lunettes et du mobilier des postes, ont coûté. 10,545 09

Les dépenses extraordinaires résultant de l'envoi en Algérie des agents de l'administration des télégraphes de France, chargés de l'installation de la ligne d'Alger à Miliana, se sont élevées à. 6,717 00

SOMME ÉGALE au crédit alloué. 95,000 00

Depuis le commencement de 1844, le télégraphe fonctionne régulièrement entre Alger et Miliana.

Le service est fait par un directeur, deux traducteurs, un inspecteur et trente stationnaires.

Le but que le Gouvernement se propose étant de mettre le plus tôt possible Alger en communication télégraphique avec la frontière de l'ouest, le prolongement de la ligne d'Alger à Miliana sur Orléansville a été décidé par le ministre de la guerre.

En ce moment (mai 1845), le génie, sur les indications du service télégraphique, fait construire les six postes qui formeront la section de Miliana à Orléansville.

Ces postes sont situés sur les points ci-après indiqués : 1° à Miliana, sur la butte Partarieu; 2° sur l'un des contre-forts du Zakkar; 3° sur le Djebel-Douï, près d'El-Kantara; 4° sur le Temouloga, près du Marabout; 5° sur une colline entre l'oued Fodda et Orléansville; 6° à Orléansville.

La nécessité a été également sentie de mettre Médéah en communication avec Alger par une ligne télégraphique; mais les vapeurs et les nuages qui enveloppent presque continuellement les montagnes des Beni-Salah, au-dessus de Blidah, n'ayant pas permis d'établir des postes entre cette ville et Médéah, on s'est décidé à faire passer la ligne par Miliana, en construisant trois stations dans l'intervalle qui sépare ces places. Ces stations sont placées, savoir : 1° sur un mamelon du Gontas près de l'oued Adelia; 2° au sommet du Gontas; 3° au pied du Dakla; 4° à Médéah.

Les postes de la section de Miliana à Orléansville et de l'embranchement de Miliana à Médéah, déjà en pleine construction, seront terminés dans le courant de l'été 1845; ils pourront fonctionner vers la fin de l'année.

Des études ont été faites pour prolonger jusqu'à Mostaganem, et de là à Oran, la ligne d'Alger à Orléansville. Les postes de cette ligne seront construits en 1846.

On pourra s'occuper aussi à cette époque des lignes d'Oran à Tlemcen et à Mascara; viendra ensuite la ligne d'Alger à Constantine par les libans et Setif.

La télégraphie est appelée à jouer un grand rôle en Algérie. Il importe, en effet, que le gouverneur général soit très-promptement informé à Alger de ce qui se passe dans toutes les provinces, afin de pouvoir, au besoin, diriger immédiatement sur les points menacés les forces nécessaires pour rétablir la tranquillité et rassurer les populations.

Les indigènes, dont l'esprit est si facile à s'impressionner, verront dans la télégraphie un nouvel élément de notre puissance morale et matérielle.

SERVICES CIVILS.

INTÉRIEUR.

VII. POPULATION.

POPULATION EUROPÉENNE ET INDIGÈNE AU 31 DÉCEMBRE 1843, DANS LES VILLES
DE L'INTÉRIEUR ET DU LITTORAL.

Il a été procédé, dans le dernier trimestre de l'année 1843, à un recensement général de la population européenne et indigène de l'Algérie, tant dans le ressort de l'administration civile, que dans les villes de l'intérieur et du littoral soumises au régime exceptionnel des commissions administratives.

Ce travail se divise naturellement en deux parties : population européenne et population indigène. § 1.

POPULATION EUROPÉENNE.

C'est surtout par les émigrations de France et de l'Étranger que s'accroît la population européenne de l'Algérie. Dans les villes du littoral où s'opèrent les débarquements, il est facile de tenir un compte exact des arrivants; mais les émigrants ne se fixent pas tous dans ces villes; il en est beaucoup qui se répandent dans les localités de l'intérieur, passant souvent de l'une à l'autre avant de s'établir définitivement. En outre, beaucoup d'ouvriers n'ont point de résidence fixe, se portant sur les points où les besoins de l'agriculture et les travaux publics et particuliers les appellent. Quant à présent, on ne pourrait, sans apporter des entraves fâcheuses à la circulation, astreindre les Européens à la formalité des passe-ports et des cartes de séjour à chaque déplacement.

Il résulte de cet état de choses, qu'un recensement général de la population peut seul amener la constatation du nombre exact des habitants de chaque localité, mais à la condition d'être fait simultanément sur tous les points, afin d'éviter les doubles emplois.

Différentes causes ont empêché cette simultanéité lors du recensement opéré à la fin de 1843; à cette époque, l'autorité municipale n'était pas encore installée dans plusieurs communes du Sahel d'Alger; à Bône, il a fallu commencer par numérotter les maisons de la ville avant de procéder aux opérations; de telle sorte que le recensement terminé, pour certaines localités, au mois d'octobre, ne l'a été pour d'autres qu'en novembre et même en décembre.

Ce qui précède fait comprendre comment, pour arriver à un résultat exact comprenant les augmentations de population survenues pendant le recensement, et capable de servir de point de départ et de comparaison pour les opérations semblables qui suivront, on a dû grouper la population, non par localités, mais par grandes divisions, telles que districts et provinces.

C'est d'après ce principe que les tableaux suivants ont été dressés. Ils comprennent sous le nom d'une ville, non-seulement la population de la ville elle-même, mais encore celle des localités environnantes. Ainsi, les chiffres placés à la suite d'Oran comprennent, outre les habitants de la ville, ceux de Kerguenta, de Misseguin, de Mers el-Kebir, etc.

ÉTAT DE LA POPULATION EUROPÉENNE DE L'ALGÉRIE D'APRÈS LE RECENSEMENT GÉNÉRAL
OPÉRÉ AU 31 DÉCEMBRE 1843.

PROVINCES.	LOCALITÉS		FRANÇAIS.	ARABES.	BERBÈRES.	ITALIENS.	AUTRES ÉTRANGERS.	TOTAL.	MILITAIRES.	CIVILS.	TOTAL.		
	ADMINISTRÉES civilement.	ADMINISTRÉES militairement.											
PROVINCE d'Alger.	Alger et ses faubourgs.....		13,260	1,865	8,164	1,031	1,134	69	26,423	10,152	6,436	9,435	26,423
	District d'Alger (Communes de).....		3,419	79	1,687	186	641	4	6,016	2,484	1,387	2,145	6,016
	Idem de Douera.....		639	7	45	26	102	2	821	360	218	243	821
	Idem de Koliab.....		369	8	8	9	10	10	406	234	89	83	406
	Idem de Boufarik.....		592	23	15	17	83	9	741	516	128	97	741
	Idem de Blidah.....		1,077	52	500	529	131	1	2,290	960	506	884	2,290
	Idem de Cherchell.....		590	20	65	17	62	11	571	274	163	134	571
	Medjah.....		215	39	69	48	87	8	458	349	63	46	458
	Miliana.....		208	8	54	35	27	8	324	228	30	66	324
	Bougie.....		219	74	159	37	11	8	509	239	136	125	509
	Tenès.....		408	43	289	120	56	8	916	666	130	120	916
	Orléansville.....		8	8	8	8	8	8	500	8	8	8	500
		TOTAL.....		20,790	2,208	11,055	2,955	2,340	106	39,966	16,402	9,686	13,378	39,966
PROVINCE de Constantine.	Constantine.....		678	23	25	64	46	4	840	515	182	143	840
	Guelma.....		156	20	11	28	4	8	199	132	33	34	199
	Saïf.....		128	5	11	47	8	8	199	153	29	30	199
	Bône.....		1,578	1,594	117	634	77	8	4,008	1,887	941	1,180	4,008
	Philippeville.....		1,721	1,041	174	360	99	15	3,410	1,948	800	662	3,410
	La Calle.....		102	42	17	52	13	2	228	155	30	43	228
	Djiddeli.....		94	71	34	38	14	8	251	160	56	35	251
	TOTAL.....		4,437	2,796	389	1,223	261	29	9,135	4,950	2,068	2,117	9,135
PROVINCE d'Oran.	Oran.....		1,741	223	4,312	581	107	7	6,971	2,347	1,961	2,663	6,971
	Mostaganem.....		720	47	1,103	154	66	5	2,095	1,018	613	464	2,095
	Arauc.....		10	1	8	3	3	8	25	18	11	2	25
	Mascara.....		350	28	303	58	12	8	724	541	151	59	724
	Tlemcen.....		109	3	109	20	2	8	243	123	95	25	243
		TOTAL.....		2,930	302	5,835	816	190	12	10,085	4,041	2,831	3,213	10,085
TOTAUX RÉUNIS.....			28,163	5,306	17,279	4,994	2,797	167	59,186	25,393	14,585	18,708	59,186

Un fait important à signaler, c'est l'accroissement du nombre des femmes: il était, à la fin de 1841, de 7,149; à la même époque, en 1843, il s'élevait à 14,569. Ainsi, dans un intervalle de deux années, ce nombre a plus que doublé; il surpasse actuellement la moitié de celui des hommes.

La proportion des femmes aux hommes n'est pas uniforme sur les différents points du territoire. Elles sont en très-petit nombre dans les villes de l'intérieur, à l'exception des villes de la province d'Alger; dans ces dernières, au contraire, et dans celles du littoral, leur nombre se rapproche de celui des hommes. Le rapport est, à Alger, de 67,54 contre 100 hommes; à Blidah, de 56,22; à Oran, de 83,55; à Bône, de 49,86.

Sur les 14,569 femmes, on en compte 9,053, ou 69 sur 100, mariées, preuve évidente d'une situation plus régulière, et des progrès que fait l'esprit de famille.

Le point le plus important, peut-être, qui soit mis en évidence par le tableau qui précède, c'est l'accroissement du nombre des Français, et la tendance des nationaux à surpasser les étrangers. Ainsi, au 31 décembre 1843, on comptait 28,163 Français et 30,523 étrangers; à la même date, en 1844, il y a 38,646 Français et 37,221 étrangers.

MILICE ALGÉRIENNE.

Cet accroissement de la population européenne fait chaque jour de la milice une force plus imposante,

ce qui permet déjà de laisser, lorsque les besoins de la guerre et des travaux publics l'exigent, plus presque sans garnison. C'est ainsi que les villes d'Alger, de Bône, de Philippeville, d'Oran, de B gardées et se gardent d'elles-mêmes pendant des mois entiers. On peut et l'on doit espérer que l rienne, se substituant ainsi successivement à l'armée, sur tous les points principaux du pays, par pements de la colonisation, la métropole pourra, lorsque les faits de guerre seront accompl l'Algérie une bonne partie de l'armée active qu'elle y entretient actuellement. C'est pour cela nisation est tout à la fois un moyen de domination et d'économie. (Voir plus loin la notice s

POPULATION INDIGÈNE.

On ne comprend, sous ce titre, que les indigènes résidant à poste fixe dans les villes, faub lieues du littoral et de l'intérieur, et connus sous le nom de *hadars* ou citadins. Les indigè seront l'objet d'un article à part.

Le recensement de la population indigène offrait des difficultés qui n'ont pas permis d'ol sultats absolument exacts. Par suite de la répugnance des musulmans à se laisser dénombrer, livrer aux Européens la libre entrée de leurs maisons, l'administration a dû apporter les plus g gements pour éviter de blesser des susceptibilités aussi délicates.

Dans les villes de Médéah, Djidjeli, Tlemcen et Mascara, les nègres sont compris dans le population musulmane.

On consacre plus loin un chapitre spécial aux nègres esclaves.

ÉTAT DE LA POPULATION INDIGÈNE DANS LES VILLES DE L'ALGÉRIE AU 31 DÉCEMBRE

PROVINCES.	LOCALITÉS		MUSULMANS.				NÈGRES.				ISRAËL	
	ADMINISTRÉES civilement.	ADMINISTRÉES militairement.	NOMBRES.	FEMMES.	ENFANTS.	TOTAL.	NOMBRES.	FEMMES.	ENFANTS.	TOTAL.	NOMBRES.	FEMMES.
PROVINCE d'Alger.	Alger. (Ville et fau- bourgs).....		11,145	3,189	3,324	17,858	563	695	122	1,380	1,237	1,399
	District d'Alger (Com- mune du).....		1,426	1,257	1,612	4,295	37	38	24	99	2	2
	Idem de Douéra.....		380	227	235	742	2			2	7	1
	Idem de Koléah.....		448	482	612	1,542	6	9	4	19	6	4
	Idem de Boufarik.....		89			89	7			7	7	
	Idem de Blidah.....		1,993	2,339	2,236	6,570	39	52	27	118	36	38
	Idem de Cherchel.....		158	172	172	502	4	5	6	15	3	
	Médéah.....		948	919	791	2,658					180	179
	Mila.....		53	28	29	110					61	25
	Bougie.....		51	52	52	155						
	Tenis.....		34			34						
	TOTAL.....		16,627	8,665	9,263	34,555	658	799	183	1,640	1,539	1,648
PROVINCE de Constantine.	Constantine.....		5,093	5,578	4,881	15,552	11	120		131	1,067	1,206
	Setif.....		15	2		17					47	1
	Guelma.....		2			2					2	
	Boué.....		869	672	704	2,345	99	45	17	161	134	114
	Philippeville.....		904	6	26	936	17	3	2	22	42	18
	La Calle.....		27			27					3	
	Djidjeli.....		177	251	280	708						
	TOTAL.....		6,387	6,509	5,885	18,781	127	168	19	314	1,295	1,339
PROVINCE d'Oran.	Oran.....		603	476	584	1,663	106	122	69	297	1,531	1,356
	Mostaganem.....		706	710	952	2,368	33	31	41	105	124	128
	Arzew.....											
	Mascara.....		512	531	367	1,410					176	83
	Tlemcen.....		1,497	1,575	1,223	4,295					793	536
	TOTAL.....		3,318	3,292	3,156	9,766	139	153	110	402	2,533	2,165
	TOTAUX RÉUNIS.....		6,332	18,466	18,364	63,102	924	1,120	312	2,356	3,367	3,052

En rapprochant les résultats des deux tableaux qui précèdent, on voit que la population des vill s'élevait, au 31 décembre 1843, à 59,186 Européens, et 82,423 indigènes; ce qui fait un total de

POPULATION PAR RELIGION.

Les nombres obtenus en groupant, par religion, les habitants européens et indigènes, du ressort de l'administration civile et des villes administrées militairement, sont inférieurs de 23,497 à ceux présentés ci-dessus.

Cette différence provient de deux causes ;

1° Il n'a été fourni aucun renseignement à cet égard pour les villes de Médéah, Miliana, Bougie, Tenès, Orléansville, Guelma, Setif, Djidjeli, Arzeu, Mascara et Tlemcen, dont la population s'élève ensemble au chiffre de 16,471 habitants.

2° Une partie des Européens arrivés en Algérie pendant le quatrième trimestre 1843, n'a donné aucun détail à ce sujet, bien que tous aient été compris dans le total de la population : or, pendant ce trimestre, l'excédant des arrivées a été de 7,885 individus.

En ajoutant ce nombre à celui des habitants des villes mentionnées plus haut, on obtient un total de 24,356 individus dont, en grande partie, le culte n'est pas connu.

ÉTAT DE LA POPULATION DIVISÉE PAR RELIGION, AU 31 DÉCEMBRE 1843, DANS LES LOCALITÉS ADMINISTRÉES CIVILEMENT.

PROVINCES	LOCALITÉS.	CATHOLIQUES.	PROTESTANTS.	MUSULMANS.	JUIFS.	TOTAL.	OBSERVATIONS.
PROVINCE d'Alger.	Alger. (Ville et faubourgs.).....	19,760	326	18,704	6,033	44,823	Plus au Saint-Est. nord et Sainte-Anne.
	District d'Alger (Communes de).....	5,596	420	396	5	10,417	
	Idem de Douéra. (Idem).....	765	83	315	11	1,174	
	Idem de Koléah.....	402	8	1,561	17	1,988	
	Idem de Boufarik.....	687	54	89	16	846	
	Idem de Blidah.....	2,213	47	6,681	132	9,103	
	Idem de Cherchel.....	532	39	517	3	1,091	
	TOTAL.....	29,985	977	32,263	6,217	69,442	
PROVINCE de Constantine.	Constantine.....	768	27	15,683	3,165	19,583	
	Bône.....	3,011	66	2,302	483	6,864	
	Philippeville.....	2,085	148	252	98	3,583	
	La Calle.....	215	13	27	3	258	
	TOTAL.....	7,079	254	18,364	3,691	30,288	
PROVINCE d'Oran.	Oran.....	6,847	163	1,960	4,287	13,257	
	Mostaganem.....	2,074	49	2,503	499	5,125	
	TOTAL.....	8,921	212	4,463	4,786	18,382	
	TOTAL GÉNÉRAL.....	46,885	1,443	55,090	14,694	118,112	

NÈGRES LIBRES ET ESCLAVES DANS LE RESSORT DE L'ADMINISTRATION CIVILE.

Il résulte du recensement opéré en 1844 qu'au 31 décembre de la même année il existait, dans les villes et localités soumises au régime civil, 2,872 négres, savoir : 1,595 libres et 1,277 esclaves.

L'esclavage, en Algérie, a le même caractère que dans les pays orientaux. Il n'est pratiqué que parmi les indigènes et uniquement sur des négres.

La plupart des esclaves sont originaires de Bornou, du pays des Haoussa : un petit nombre provient de Tombouctou.

Les importations d'esclaves deviennent de plus en plus rares, et tout porte à croire que ce commerce ne tardera pas à tomber de lui-même en désuétude : c'est ainsi que deux Mozabites qui s'y sont livrés à Alger pendant quelques années, depuis 1830, l'ont complètement abandonné. On rapporte cependant, comme un fait unique depuis quelques années, qu'après la prise de Biskra, un convoi d'une quinzaine de négres vint à Tuggurt.

Depuis notre occupation le nombre des esclaves se maintient toujours à peu près le même à Constantine, malgré la cessation des introductions. Il faut attribuer ce résultat à ce que les grandes tribus, les Sahari, les Telaghma, les Abd-el-Nour, les Haracta, etc., cèdent les leurs aux gens de la ville.

L'esclavage, en Algérie, ne ressemble en rien à l'esclavage dans nos autres colonies; c'est une sorte de domesticité. Les esclaves font partie de la famille musulmane et ils s'y incorporent par les liens du sang : aussi leur condition est-elle en général très-douce.

Il paraît cependant qu'à Constantine les esclaves sont moins bien traités par leurs maîtres que du temps des beys : la cause en serait due à la grande réserve que l'autorité française a mise, au milieu d'une population de 30,000 indigènes, à intervenir dans les affaires d'intérieur.

Le contraire a lieu à Alger : les esclaves y sont traités généralement avec la plus grande douceur, et leur sort y est des plus supportable. Si l'un d'eux a à se plaindre de son maître, il s'adresse au kadhi, qui retient le plaignant jusqu'à ce qu'il en ait trouvé la vente, c'est-à-dire le placement auprès d'un nouveau maître. L'effectif de la population esclave, qui est stationnaire partout ailleurs, diminue chaque année à Alger, par suite du départ de plusieurs grandes familles et de l'appauvrissement successif de celles qui y sont restées.

On n'a pas encore pu constater complètement le nombre des nègres libres et esclaves dans les villes et les parties de l'Algérie soumises au régime militaire. On s'occupe de ce travail. Dès à présent, on peut évaluer à environ 8 ou 9,000 le nombre des esclaves qui y existent, ce qui donne 10,000 esclaves pour toute l'Algérie.

Le nombre des nègres libres est au moins égal, sinon supérieur. Il tend à s'élever chaque année dans les localités administrées civilement, où ils trouvent tout à la fois de la liberté et un emploi avantageux.

Nos relations, mieux assises et plus étendues dans l'intérieur du pays, amèneront certainement les nègres en plus grand nombre; mais ils viendront comme travailleurs libres. Quant aux esclaves, ils ne se renouvelleront bientôt plus que par les naissances, moyen inefficace, attendu qu'il est reconnu que les enfants nègres ne peuvent résister que très-difficilement au climat dans le Tell algérien.

ÉTAT DE LA POPULATION NÈGRE, LIBRE ET ESCLAVE, DANS LES VILLES ET LOCALITÉS
DU RESSORT DE L'ADMINISTRATION CIVILE, AU 31 DÉCEMBRE 1844.

LOCALITÉS	POPULATION NÈGRE.				NÈGRES LIBRES.				NÈGRES ESCLAVES.				OBSERVATIONS.
	hommes.	Femmes.	Enfants.	TOTAL.	hommes.	Femmes.	Enfants.	TOTAL.	hommes.	Femmes.	Enfants.	TOTAL.	
Alger. (Ville et faubourgs d').....	563	605	122	1,380	552	135	38	725	11	560	84	655	Les communes d'Oulach, Fayer et de Sidj-el-carrach n'ont point de nègres.
District d'Alger (Communes de).....	41	80	25	146	26	9	8	43	15	71	17	103	
Idem de Douera (Id.).....	1	0	1	2	0	0	0	0	1	0	1	2	
Idem de Koléah (Id.).....	8	9	4	21	8	8	3	19	0	1	1	2	
Idem de Boufarik (Id.).....	9	2	4	15	0	0	0	0	9	2	4	15	
Idem de Blidah (Id.).....	48	62	24	134	35	53	18	106	7	9	6	22	Point de nègres.
Chechel.....	4	5	2	11	4	5	2	11	0	0	0	0	
TOTAL.....	648	873	182	1,703	625	210	69	904	43	643	113	799	
PROVINCE d'Oran. { Oran et banlieue.....	109	119	63	291	87	116	23	226	22	3	40	65	
Mustaganem idem.....	31	33	38	102	13	6	20	39	18	27	18	63	
TOTAL.....	140	152	101	393	100	122	43	265	40	30	58	128	
PROVINCE de Constantine.....	123	440	5	570	110	178	3	291	15	262	2	279	
Idem.....	103	47	30	180	89	18	2	109	14	29	28	71	
Philippeville et Stora.....	18	5	3	26	16	5	3	24	0	0	0	0	
TOTAL.....	246	492	38	776	217	201	8	426	29	291	30	350	
TOTAL GÉNÉRAL.....	1,034	1,517	321	2,872	942	533	120	1,595	112	964	201	1,277	

**MOUVEMENT DES NAISSANCES, MARIAGES ET DÉCÈS, DANS LES VILLES ET LOCALITÉS DE L'ALGÉRIE
ADMINISTRÉES CIVILEMENT.**

En examinant les nombres portés au tableau ci-après, on reconnaît que, sur un total de 2,012 naissances, il n'y a que 363 enfants naturels. A Alger, on en compte 177 sur 811 naissances, ou, à peu près, 1 sur 5 : le rapport est, à Paris, de 1 sur 2, environ. Ce fait confirme ce qui a été dit précédemment sur le progrès que font en Algérie l'esprit et les mœurs régulières de la famille.

Le nombre des décès, sur une population de 58,846 Européens, a été de 2,604; ce qui donne une moyenne de 4,42 décès sur 100 habitants; elle a été de 3,28 sur 100 à Paris, en 1842.

Cette moyenne n'est pas constante pour tous les points de l'Algérie. A Bône, la mortalité est de 5 habitants sur 100; à Philippeville, de 4,6; à Oran, de 3,97; à Mostaganem, de 3,4.

TABEAU DES NAISSANCES, MARIAGES ET DÉCÈS, DANS LES

LOCALITÉS.		NAISSANCES.																															
		FRANÇAIS.													ÉTRANGERS.													MÉTIS, MANS.		ISRAËLITES.		TOTAL GÉNÉRAL des naissances.	
		DEPARTS.						ENFANTS NATURELS.							DEPARTS.						ENFANTS NATURELS.							TOTAL des conversions étrangères.	Grecs.	Filles.	Israélites.		TOTAL.
		Légitimes.			Non reconnus.			TOTAL des enfants naturels.	TOTAL des naissances.	Légitimes.			Non reconnus.				TOTAL des enfants naturels.	TOTAL des naissances.															
		Grecs.	Filles.	TOTAL.	Grecs.	Filles.	TOTAL.			Grecs.	Filles.	TOTAL.	Grecs.	Filles.	TOTAL.	Grecs.			Filles.	TOTAL.													
		Grecs.	Filles.	TOTAL.	Grecs.	Filles.	TOTAL.			Grecs.	Filles.	TOTAL.	Grecs.	Filles.	TOTAL.	Grecs.			Filles.	TOTAL.													
PROVINCE d'Alger.	Alger et ses faubourgs	138	120	257	17	24	41	41	26	67	108	375	239	228	467	20	6	32	18	19	37	69	536	2	2	2	120	126	246	1,131			
	District d'Alger	40	38	78	12	8	20	8	11	19	39	117	51	52	103	1	1	2	8	7	15	17	120	2	2	2	2	2	2	237			
	Idem de Douira	0	11	30	2	5	5	2	1	1	6	20	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	30			
	Idem de Boufarik	3	0	9	2	3	3	2	1	1	4	13	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	14			
	Idem de Blidah	19	20	48	2	2	2	2	2	2	48	14	11	25	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	8	81		
	Idem de Kolbah	14	3	17	2	2	2	2	1	1	18	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	21		
	Idem de Cherchel	7	11	18	1	2	1	2	2	2	21	1	4	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	26		
TOTAL.....		230	227	457	32	38	70	51	40	91	161	618	311	296	607	27	7	34	26	27	53	87	694	23	27	50	125	123	248	1,610			
PROVINCE de Constantine.	Constantine	12	14	26	2	1	1	1	3	4	5	31	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	71	62	133	165	
	Philippeville	51	27	58	0	2	8	1	2	5	11	69	16	23	39	2	1	1	2	1	1	2	41	2	2	2	2	2	2	3	1	114	
	Bône	40	27	67	5	2	7	3	2	5	12	70	48	40	97	2	1	1	3	1	4	5	102	57	40	97	14	12	26	304			
	La Calle	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1		
TOTAL.....		83	68	152	11	5	16	5	7	12	28	180	63	72	136	2	2	2	3	3	6	6	154	57	40	97	84	72	163	584			
PROVINCE d'Oran.	Oran	42	28	70	8	7	15	5	3	8	23	93	98	88	186	10	6	16	31	14	35	51	237	28	21	49	119	116	235	618			
	Mostaganem	14	11	25	1	1	2	1	1	2	4	29	8	8	16	2	2	2	1	2	1	1	17	2	2	2	6	3	9	55			
	TOTAL.....	56	39	95	9	8	17	6	4	10	27	122	106	96	202	10	6	16	32	14	36	52	256	28	21	49	125	119	244	669			
TOTAL GÉNÉRAL.....		370	324	704	52	51	103	62	51	113	216	920	431	364	945	37	15	52	51	45	95	147	1,092	108	88	196	338	317	655	2,863			

A Alger, on comptait 1,275 Européens décédés en 1842. En 1843, bien que cette partie de la population se soit accrue d'environ 6,000 âmes, il n'y a eu que 1,261 décès.

Cette amélioration pouvait être prévue, et résulte, d'une part, de la meilleure composition de l'émigration; d'autre part, des travaux d'assainissement exécutés par l'administration et de l'accroissement des constructions qui remplacent les baraques.

Le nombre des mariages entre Européens s'est élevé à 541; il était de 424 en 1842; différence en plus, 117. Les mariages entre Français et étrangers n'ont augmenté que de 12; on en comptait 70 en 1842, et 82 en 1843.

Le divorce, établi par les lois religieuses des musulmans et des juifs, est toujours en vigueur parmi eux. En 1843, il en a été prononcé à Alger 353, savoir: 323 entre musulmans, par les kadhis malek et hanefi, et 30 entre juifs par le grand rabbin.

LOCALITÉS DE L'ALGÉRIE ADMINISTRÉES CIVILEMENT.

MARIAGES ENTRE										DÉCÈS.									
1870.	Français et étrangers.	Français et étrangers.	Français et étrangers.	Français et étrangers.	Français et étrangers.	Français et étrangers.	Français et étrangers.	Français et étrangers.	Français et étrangers.										
TOTAL DES MARIAGES.										TOTAL DES DÉCÈS.									

MOUVEMENT TRIMESTRIEL DE LA POPULATION EUROPÉENNE, PENDANT LES ANNÉES 1843 ET 1844.

Les deux tableaux suivants présentent le mouvement par trimestre et par province de la population européenne, pendant les années 1843 et 1844.

Il existe entre les chiffres du recensement général, dont les résultats sont donnés plus haut, et ceux de l'état trimestriel, une différence notable quant à l'effectif de la population européenne au 31 décembre 1843. C'est que, malgré les soins qui ont été apportés à cette opération, il a été impossible d'éviter les doubles emplois : ainsi le recensement général donne, au 31 décembre 1843, un effectif de 59,186 Européens, tandis que les états trimestriels le portent à 66,133 à la même époque : différence en plus, 6,947. Les causes de ces doubles emplois ont été précédemment exposées dans les observations relatives au recensement général.

Afin d'obtenir pour l'année 1844 des chiffres plus exacts, on a pris pour l'effectif au 1^{er} janvier, celui donné au 31 décembre 1843 par le recensement général, au lieu de l'effectif constaté par le mouvement trimestriel.

En comparant cet effectif avec celui du 31 décembre 1844, on reconnaît que la population européenne s'est accrue, dans le cours de cette dernière année, de 17,482 individus. L'accroissement, pendant l'année 1843, avait été de 14,891.

Les gains n'ont pas été uniformes pour tous les trimestres; dans la province d'Alger ils se sont élevés,

MOUVEMENT TRIMESTRIEL DE LA POPULATION

LOCALITÉS.	1 ^{er} TRIMESTRE.							2 ^e TRIMESTRE.						
	EFFECTIF au 1 ^{er} janvier 1843.	GAIN.			PERTE.			EFFECTIF au 31 mars 1843.	GAIN.			PERTE.		
		Naissances.	Arrivées.	TOTAL.	Décès.	Départs.	TOTAL.		Naissances.	Arrivées.	TOTAL.	Décès.	Départs.	TOTAL.
Province d'Alger.....	27,116	417	2,394	1,811	343	1,051	1,394	28,533	(a) 270	4,545	4,815	273	1,975	2,248
Province de Constantine.	8,654	(a) 51	606	557	34	256	290	7,659	(c) 51	1,106	1,157	62	1,006	1,065
Province d'Oran.....	8,525	(e) 86	1,819	1,839	74	1,180	1,254	9,179	(c) 87	1,851	1,938	83	1,100	1,183
TOTAL.....	44,295	554	4,719	5,273	451	2,487	2,938	45,371	408	7,502	7,910	418	4,081	4,499

MOUVEMENT TRIMESTRIEL DE LA POPULATION

LOCALITÉS.	1 ^{er} TRIMESTRE.							2 ^e TRIMESTRE.						
	EFFECTIF au 1 ^{er} janvier 1844. (Exposé de mouvement général.)	GAIN.			PERTE.			EFFECTIF au 31 mars 1844.	GAIN.			PERTE.		
		Naissances.	Arrivées.	TOTAL.	Décès.	Départs.	TOTAL.		Naissances.	Arrivées.	TOTAL.	Décès.	Départs.	TOTAL.
Province d'Alger.....	39,966	414	6,393	6,707	454	2,564	3,018	43,655	409	6,645	7,054	412	3,890	3,302
Province de Constantine.	9,135	110	1,768	1,878	50	1,112	1,262	9,751	103	2,645	2,748	81	2,043	2,124
Province d'Oran.....	10,085	118	1,759	1,877	106	1,061	1,167	10,795	115	1,912	2,027	85	1,410	1,495
TOTAL.....	59,186	642	9,920	10,462	610	4,837	5,447	64,201	627	11,202	11,829	578	6,343	6,921

pendant le premier, à 3,689 individus, pendant le deuxième à 3,752, pendant le troisième à 1,937 seulement.

Cette diminution tient à deux causes qui sont :

1° La guerre avec le Maroc, qui a dû naturellement faire ajourner les projets d'émigration d'un grand nombre de familles;

2° La saison des chaleurs, pendant laquelle les arrivées sont toujours moins nombreuses et les départs beaucoup plus considérables. Dans l'intérêt de la santé des émigrants, le Ministre a, en outre, arrêté que chaque année la délivrance des permis de passage gratuit serait suspendue du 1^{er} juin au 1^{er} octobre pour les habitants du nord et du centre de la France, ainsi que pour les émigrants venant de l'Allemagne et de la Suisse. Cette disposition a été appliquée pour la première fois en 1844.

La même diminution dans les arrivées, pendant le troisième trimestre, s'est reproduite dans la province de Constantine.

La province d'Oran seule n'a pas éprouvé de diminution dans le nombre des arrivages : son voisinage du théâtre de la guerre a dû en effet y attirer une grande affluence d'affaires et d'intérêts.

Les faits accomplis depuis lors démontrent que l'émigration reprend sa marche ascendante dès que les chaleurs sont tombées; ainsi, dans la province d'Alger, le gain du quatrième trimestre sur le précédent a été de 3,574.

EUROPÉENNE PENDANT L'ANNÉE 1843.

3 ^e TRIMESTRE.							4 ^e TRIMESTRE.							OBSERVATIONS.
GAIN.			PERTE.			EFFECTIF ou 30 septembre 1843.	GAIN.			PERTE.			EFFECTIF ou 31 décembre 1843.	
Nais- sances.	Arrivées.	TOTAL.	Décès.	Départs.	TOTAL.		Nais- sances.	Arrivées.	TOTAL.	Décès.	Départs.	TOTAL.		
217	8,405	8,652	327	2,832	3,159	37,378	270	8,975	9,245	551	2,402	3,023	43,580	
(a) 79	2,005	2,084	104	1,198	1,302	8,921	(a) 82	1,641	1,723	123	1,179	1,302	10,248	
(b) 96	2,142	2,238	95	1,346	1,441	11,353	137	2,159	2,296	123	1,319	1,342	12,305	
422	12,552	12,974	526	5,376	5,900	57,652	489	12,775	13,264	777	4,800	5,667	66,133	

(a) Bougie et Toulon livraient, pour ce trimestre, en plus que le trimestre précédent.

(b) Arrivée d'un grand nombre de ports pour Philippeville. — (c) La Calle en plus que le trimestre précédent. — (d) Arrivées en plus, pour Sétif, en six jours que le nombre de jolles.

(e) Commutation en plus pour le trimestre. Arrivée d'un grand nombre de ports pour Sétif.

(f) Commutation en plus. — (g) Arrivée d'un grand nombre de ports pour Constantine.

(h) Arrivée d'un grand nombre de ports pour Constantine.

(i) Arrivée d'un grand nombre de ports pour Constantine.

(j) Arrivée d'un grand nombre de ports pour Constantine.

(k) Arrivée d'un grand nombre de ports pour Constantine.

(l) Arrivée d'un grand nombre de ports pour Constantine.

(m) Arrivée d'un grand nombre de ports pour Constantine.

(n) Arrivée d'un grand nombre de ports pour Constantine.

(o) Arrivée d'un grand nombre de ports pour Constantine.

(p) Arrivée d'un grand nombre de ports pour Constantine.

(q) Arrivée d'un grand nombre de ports pour Constantine.

(r) Arrivée d'un grand nombre de ports pour Constantine.

(s) Arrivée d'un grand nombre de ports pour Constantine.

(t) Arrivée d'un grand nombre de ports pour Constantine.

(u) Arrivée d'un grand nombre de ports pour Constantine.

(v) Arrivée d'un grand nombre de ports pour Constantine.

(w) Arrivée d'un grand nombre de ports pour Constantine.

(x) Arrivée d'un grand nombre de ports pour Constantine.

(y) Arrivée d'un grand nombre de ports pour Constantine.

(z) Arrivée d'un grand nombre de ports pour Constantine.

(a) Émigra et Tunis égypte, pour ce trimestre, en plus sur le trimestre précédent. — (b) Arrivées d'Algérie de gain en de perte pour Philippeville. — (c) Le Galle en plus sur ce trimestre. — (d) Charles et Saïd en plus pour Jeddah, en de moins que le mois de juillet. — (e) Commissions en plus pour ce trimestre. Arrivées d'Algérie pour Constantine en de moins pour Jeddah, qui ne figurent qu'à l'Algérie. — (f) Arrivées d'Algérie de gain en de moins pendant ce trimestre pour Jeddah. — (g) Arrivées en de moins pour Jeddah en plus pour ce trimestre. — (h) Tunisie, Marseille en de moins en plus pour ce trimestre.

EUROPÉENNE PENDANT L'ANNÉE 1844.

3 ^e TRIMESTRE.						4 ^e TRIMESTRE.						OBSERVATIONS.		
GAIN.			PERTE.			EFFECTIF ou 30 septembre 1844.	GAIN.			PERTE.			EFFECTIF ou 31 décembre 1844.	
Nais- sances.	Arrivées.	TOTAL.	Décès.	Départs.	TOTAL.		Nais- sances.	Arrivées.	TOTAL.	Décès.	Départs.			TOTAL.
351	5,789	6,140	711	3,492	4,203	(a) 49,344	409	6,662	7,071	670	2,827	3,497	52,918	(a) Le gain et la perte, pour Orléansville, comprennent à leur compte le gain de 2 ^e trimestre. — (b) Tauxet et Abd en plus en 3 ^e trimestre. — (c) Tauxet et Bouda en plus en 3 ^e trimestre.
142	1,971	2,093	130	1,748	1,878	10,590	132	1,721	1,853	153	1,338	1,491	10,952	
131	2,682	2,813	124	1,973	2,097	12,633	149	2,104	2,253	132	1,359	1,591	(c) 12,798	
624	10,442	10,946	965	7,213	8,178	71,967	690	10,487	10,177	955	5,524	6,479	76,668	

(a) Le gain et la perte, pour l'Algérie, en de moins à l'Algérie à partir du 3^e trimestre. — (b) Tunes-et-Alger en plus en 3^e trimestre. — (c) Tunisie et Sicile en plus en 3^e trimestre.

Les professions manuelles, dans l'intérieur de la ville d'Alger, sont exercées en grande partie par des indigènes, venus du dehors et organisés en corporations affectées chacune à un genre particulier de travail.

Ces corporations, composées d'individus de même race ou de même pays, sont au nombre de six, désignées par la nationalité des ouvriers qui les composent :

1° Les Kabyles, venant pour la plupart des montagnes du Jurjura et de Bougie, sont généralement employés comme manœuvres, terrassiers, gâcheurs de mortier, portefaix ;

2° Les Mozabites ou Beni-Mزاب, originaires de la partie la plus méridionale de l'Algérie, sont presque tous baigneurs, bouchers, rotisseurs, marchands de charbon, conducteurs d'ânes, etc. ;

3° Les Biskri, du pays dont Biskra est la capitale, dans la province de Constantine, sont particulièrement employés aux travaux de la marine ou au marché au charbon. Un grand nombre exerce, dans les villes, les métiers de portefaix, commissionnaires ou porteurs d'eau ; quelques-uns travaillent au marché au blé, concurremment avec les Mzita ;

4° Les nègres, tous libres, sont en général blanchisseurs de maison, marchands de chaux en détail, etc. ;

5° Les Mzita, de race kabyle, sont établis à la Rahba ou marché au blé avec les Biskri ; ils y remplissent les fonctions de mesureurs et portefaix ;

6° Enfin les Laghouat, venant des confins du désert, à dix journées de marche d'Alger, sont employés au Fondouk-er-Zit, ou marché à l'huile.

Un arrêté, en date du 31 janvier 1838, en supprimant une partie des abus que présentait autrefois cette organisation, l'a régularisée, en conservant ce qu'elle présentait d'utile, et a donné à l'autorité une action efficace sur les individus composant les corporations.

Chaque corporation est placée sous l'autorité d'un *amîa*, nommé par le gouverneur général. Les amins sont chargés de veiller à la police intérieure de leurs corporations, sous la direction et le contrôle de l'autorité française ; ils sont autorisés à infliger des amendes et la prison, mais les condamnés ont la faculté de se pourvoir, selon le cas, devant le commissaire de police, ou devant le kadhi.

Les amins doivent signaler à l'autorité les membres de leurs corporations dont un intérêt politique ou simplement de police exigerait l'exclusion ; ils sont astreints à tenir des registres qui facilitent à l'administration le contrôle de leur gestion et du mouvement des corporations.

Tous les membres des corporations doivent réclamer de leurs amins une plaque et un livret, servant à inscrire les mutations et à constater l'identité des individus.

Les tableaux suivants montrent : le premier, le mouvement des corporations indigènes à Alger, pendant l'année 1843 ; le second, l'état de chaque corporation, au commencement de chaque année, à partir de 1838. En comparant l'effectif 3,382, de cette dernière époque, à celui 9,670, du 1^{er} janvier 1844, on voit que le nombre des indigènes, membres de corporations, a presque triplé dans cet intervalle de six années, preuve évidente de l'activité des affaires à Alger, et des bénéfices qu'y trouvent les indigènes.

Il existe aussi une corporation à Oran : elle est uniquement composée de Kabyles, qui, pour la majeure partie, proviennent des montagnes du Rif, dans le Maroc. Cette corporation, qui comptait cent cinquante ouvriers au 1^{er} janvier 1843, n'en comptait que soixante et quinze au 31 décembre de la même année. La reprise de nos rapports pacifiques avec le Maroc aura pour effet d'attirer de nouveau, et en plus grand nombre que par le passé, des Kabyles à Oran.

**ÉTAT GÉNÉRAL DU MOUVEMENT DES CORPORATIONS INDIGÈNES, DU 1^{er} JANVIER
AU 31 DÉCEMBRE 1843, À ALGER.**

CORPORATIONS.	EFFECTIF ANTÉRIEUR.	NOMBRE DES ARRIVÉS		TOTAL.	PARTIS pendant l'ANNÉE.	EFFECTIF au 31 déc. 1843.	OBSERVATIONS.
		en ville.	à l'extérieur.				
Kabyles.....	3,654	2,595	»	6,249	545	5,704	
Mosabites.....	1,376	736	»	2,012	88	1,924	
Biskri.....	861	562	»	1,423	502	921	
Nigres.....	441	64	»	505	14	491	
Maisa.....	322	94	»	416	33	383	
Laghouat.....	153	99	»	252	5	247	
TOTAUX.....	6,707	41,50	»	10,857	1,187	9,670	

TABLEAU DE LA SITUATION DES CORPORATIONS, AU 1^{er} JANVIER DES ANNÉES SUIVANTES :

CORPORATIONS.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	OBSERVATIONS.
Kabyles.....	1,580	2,258	2,820	2,873	2,885	3,654	5,704	
Mosabites.....	699	702	803	710	777	1,276	1,924	
Biskri.....	595	861	824	662	664	861	921	
Nigres.....	351	351	408	427	411	441	491	
Maisa.....	146	185	273	279	313	342	383	
Laghouat.....	81	91	116	118	148	155	247	
TOTAUX.....	2,382	4,448	5,243	5,069	5,198	6,727	9,670	

POPULATION INDIGÈNE A L'ÉTAT DE TRIBUS.

Jusque dans ces derniers temps, une grande divergence d'opinion avait régné au sujet de l'importance réelle de la population indigène de l'Algérie.

Dès que l'état du pays le permit, le Ministre de la guerre demanda des renseignements aussi positifs que possible. Il prescrivit, en conséquence, à la date du 15 décembre 1843, qu'un recensement de la population indigène à l'état de tribus fût opéré sur toute l'étendue des trois provinces.

Ce travail, qui offre de grandes difficultés, n'est pas encore terminé. On le publiera en entier, avec de nombreux détails, dans le *Tableau* de 1844-45.

ALGÉRIE. — SITUATION EN 1842-1843.

VIII.

INSTRUCTION PUBLIQUE.

Le nombre des enfants qui fréquentaient les établissements français d'instruction publique en Algérie n'était, en 1843, que de 2,260; il est, en 1843, ainsi que le constate le tableau ci-joint, de 2,448; différence en plus, 188 écoliers.

Cette progression, dont la marche ne paraît peut-être pas assez rapide, n'en est pas moins la preuve d'une amélioration réelle. Si elle ne se manifeste pas plus vite et dans de plus fortes proportions, cela tient, d'une part, à ce que dans presque toutes les localités nouvelles, les maisons d'école n'ont été terminées qu'en 1844 ou sont encore en voie de construction; de l'autre, à ce que le grand mouvement des arrivées dans la colonie ne porte pas exclusivement sur la population française, dont les enfants doivent naturellement être les premiers à fréquenter les écoles.

A l'appui de cette assertion, on prendra ici pour exemple ce qui s'est passé dans la plus importante des provinces occupées, celle d'Alger. Le mouvement des arrivées, en 1843, y a été de 9,400 Français contre 7,872 Européens de diverses nations. La différence, comme on le voit, n'est que de 1,528 au bénéfice des premiers. Il doit en résulter que, pendant quelques années encore (jusqu'à ce que les races nouvelles se soient façonnées à nos mœurs et surtout à notre langage), on ne peut espérer que le chiffre de la population écolière présente, d'une année à l'autre, de notables différences.

A ces causes, il faut en ajouter deux autres, qui s'opposent encore à ce que le développement de l'instruction publique soit plus rapide et plus en rapport avec le mouvement des immigrations. C'est que, parmi les Français nouveau venus, beaucoup, tels que les manœuvres et ouvriers d'art, sont célibataires; et que, d'un autre côté, bien peu de gens mariés arrivent avec leurs familles; ils attendent, pour les appeler auprès d'eux, qu'ils soient assurés d'une position et acclimatés.

Quant au rapport qui existe entre le nombre des écoliers et celui des enfants du sexe masculin dans la province d'Alger, ces derniers étaient, à la date du 31 décembre 1842, au nombre de 6,847, parmi lesquels 951 fréquentaient les écoles, c'est-à-dire 1 sur 7. Mais des chiffres aussi généraux ne peuvent fournir que des données incomplètes, attendu que, dans les villages nouveaux du Sahel, l'instruction publique ne peut être encore matériellement organisée, et que, d'ailleurs, il faut bien s'attendre à ce que les parents préfèrent d'abord utiliser leurs enfants pour leurs travaux plutôt que de les envoyer dans les écoles, sauf plus tard à mieux apprécier leurs intérêts : il convient donc de laisser de côté les calculs faits sur l'ensemble de la province, et de continuer la comparaison pour Alger seulement.

Pour cette ville et ses faubourgs, on trouve que sur 2,495 enfants mâles, nés de parents européens, 733 fréquentaient les écoles; c'est à peu près 1 sur 3. Peut-être même y aurait-il lieu d'augmenter encore cette proportion, en ne l'établissant que sur les enfants nés de parents français; or, ces derniers étant, à la même époque, de 1,532, le rapport serait de 1 à 2, puisque la population écolière était, comme nous venons de le dire, de 733 individus.

Si l'on admet cette dernière base, on reconnaîtra qu'il est peu de villes en France qui puissent offrir de meilleurs résultats. A Oran, cette moyenne, prise sur les enfants espagnols et français, est de 1 sur 4 ; à Philippeville, ainsi qu'à Bône, elle est de 1 sur 6 pour les enfants français et maltais. Dans ces aperçus statistiques, tout l'avantage, comme on le voit, est pour Alger et s'explique, ainsi qu'on l'a vu tout à l'heure, par l'élément français qui s'y trouve dans de plus fortes proportions que sur les autres points du littoral.

Il est encore pour l'instruction publique un autre élément de prospérité future ; il tient à la constitution régulière de la famille en Algérie. Au fur et à mesure que s'augmentera le nombre des mariages légitimes, on verra s'accroître rapidement la population écolière.

En récapitulant la situation des divers établissements français d'instruction publique en Algérie, pour 1843, on trouve, pour les écoliers des deux sexes, un chiffre de 2,448, répartis de la manière suivante :

1,365 garçons...	} 2,448;
1,033 filles.....	

auxquels il convient d'ajouter 1,138 enfants, tant Juifs que Maures, fréquentant les écoles indigènes, ce qui porte la population écolière de toute l'Algérie à 3,586 enfants, et constitue un gain général de 227 sur l'effectif de l'année précédente.

Les travaux exécutés et les résultats obtenus en 1843 se résument comme il suit :

Les améliorations matérielles apportées aux bâtiments du collège donnent de nouvelles garanties de salubrité, établissent entre les pensionnaires et les externes des séparations indispensables et contribuent à l'ordre ainsi qu'à la moralité. La chapelle, qui sert encore d'oratoire protestant jusqu'à l'achèvement d'un nouveau local, ne tardera pas à faire retour au collège, et le service divin y sera célébré.

Les cours publics d'arabe littéral et d'arabe vulgaire réunissent de 40 à 50 personnes. Il en est déjà sorti quelques sujets distingués.

Les études se fortifient, l'enseignement est complet pour toutes les branches d'instruction, et l'émulation commence à naître. Tout porte à croire que les parents, appréciant mieux enfin ces progrès, n'enverront plus désormais, comme ils l'ont fait jusqu'ici, leurs enfants dans les collèges de France, pour y suivre les cours des hautes classes et y terminer leur éducation. L'administration s'occupe en ce moment de la préparation d'une mesure fort importante, qui ne saurait manquer de concourir puissamment à un pareil résultat : il s'agit de la transformation du collège d'Alger en collège royal.

La ville d'Alger tend à devenir une grande capitale, c'est-à-dire un centre où les intérêts politiques et commerciaux se développent avec une activité de jour en jour plus vive, et le Gouvernement regarde comme un devoir de mettre à la portée de toutes les classes sociales qui peuplent la colonie les moyens d'assurer à leurs enfants une éducation complète. La population, longtemps flottante, commence à prendre une assiette plus stable ; les fortunes se consolident, et peu à peu des colons plus sérieux remplacent une foule mobile et aventureuse. C'est cette tendance à la fixité que le Gouvernement s'attache à favoriser par tous les moyens qui sont en son pouvoir. La fondation d'un collège royal à Alger est une des mesures les plus propres à encourager cette permanence des familles. A la vérité, le nombre des élèves du collège d'Alger n'a pas encore atteint l'effectif d'un collège royal, ni même le chiffre que pourraient faire supposer la population toujours croissante de la ville et le rapide développement des fortunes ; mais on peut prévoir avec certitude que la création même du collège royal aurait pour effet immédiat d'accroître le nombre des élèves. Beaucoup de pères de famille, qui hésitent à transporter avec eux leurs enfants en Algérie, n'auraient plus la

même hésitation, dès qu'ils seraient assurés de leur faire donner sur les lieux une éducation aussi forte que dans la plupart des collèges de la France. Le personnel des professeurs étant plus complet, inspirera une confiance plus générale, et bien des personnes, qui envoient aujourd'hui leurs enfants étudier sur le continent, les garderont auprès d'elles, et s'attacheront ainsi au sol de l'Algérie par de nouveaux liens. Il y aura donc là un gage de plus de fixité pour la colonie.

Les enfants, à leur tour, acclimatés dès l'âge le plus tendre, prendront racine dans le pays, et s'habitueront à y voir leur avenir; ils y deviendront naturellement propriétaires, négociants, fonctionnaires; et ce sera un avantage immense d'avoir, dans les fonctions publiques, des hommes qui, dès l'enfance, auront respiré l'air du pays, en connaîtront les mœurs, les usages et la langue.

Trois mesures principales devront concourir à l'accomplissement de la création d'un collège royal à Alger : 1° le choix d'un local assez étendu pour recevoir les constructions et les appropriations matérielles nécessaires à l'installation d'un collège royal; 2° la nomination d'un personnel complet de professeurs qui offrent des garanties suffisantes de capacité; 3° la fondation d'un certain nombre de bourses.

Ces diverses mesures sont en ce moment l'objet d'un examen approfondi, et la solution des questions qu'elles soulèvent ne se fera pas attendre.

Quant à l'instruction primaire, l'école d'enseignement mutuel, l'école maure française et l'école française à l'usage des Juifs, sont également en voie de progrès. Cette dernière compte déjà 90 élèves.

Ainsi disparaîtront ces hésitations, ces préjugés de race qui, pendant plus de dix ans, empêchaient les parents de confier leurs enfants à des instituteurs nommés par l'autorité française. Tout fait espérer qu'avant peu les Maures eux-mêmes suivront cet exemple.

Les salles d'asile seront d'un grand secours pour arriver à ce but; c'est dans ces maisons que l'enfance, recueillie depuis trois jusqu'à six et sept ans, pourra, surtout sous l'influence d'une même langue et d'une même éducation, s'assimiler insensiblement à nous. La persuasion et leurs intérêts bien compris auront bientôt, sans doute, déterminé les parents indigents à conduire leurs enfants dans nos salles d'asile. La nomination récente d'un inspecteur des écoles primaires ne peut que contribuer aussi à hâter la venue de ces résultats tant désirés.

L'éducation des filles, si importante dans une colonie naissante surtout, n'est pas moins que celle des garçons l'objet des soins assidus de l'administration, qui trouve, à cet égard, d'utiles auxiliaires dans les sœurs de charité, et notamment dans l'association hospitalière et enseignante établie à Alger sous la dénomination de filles de Saint-Vincent-de-Paul.

Ces sœurs dirigent à Alger trois établissements : une salle d'asile, un externat gratuit pour les filles et l'établissement des orphelines.

La salle d'asile, récemment ouverte, produit un grand bien.

L'externat gratuit se compose de deux classes; dont l'une reçoit 14 élèves, l'autre 70.

L'établissement des orphelines comporte des renseignements plus détaillés.

Une société de charité se fonda, vers 1839, à Alger. Un de ses premiers bienfaits fut de recueillir quelques enfants abandonnés. On ne tarda pas à reconnaître l'importance de cette œuvre. L'établissement s'est accru avec les misères : maintenant on y compte 187 orphelines. Elles se partagent ainsi par nations :

Françaises	84
Allemandes	55
Espagnoles	10

Mahonnaises	4
Italiennes	7
Suisses	5
Anglaises	5
Maltaise	1
Africaines.....	16
<hr/>	
TOTAL.....	187
<hr/>	

70 sont orphelines de père et de mère; 177 sont filles de colons et 10 filles de militaires. Pour la religion, le plus grand nombre sont catholiques; on compte seulement 4 juives, 2 musulmanes et 5 protestantes. Une crèche reçoit les enfants abandonnés à leur naissance; on y a recueilli 30 filles et 6 garçons.

On ne saurait contester l'utilité spéciale d'un pareil établissement en Algérie, où l'esprit aventureux jette un grand nombre de familles qui y accourent avec une certaine imprévoyance pour tenter la fortune. Quand le père ou la mère, et quelquefois tous les deux, viennent à mourir, de malheureux enfants se trouvent livrés à l'abandon, et risquent de périr, faute de soins et d'aliments, si la charité publique et privée ne venait à leur secours. Quelques-unes ont été recueillies sur le champ de bataille; dans le petit nombre d'indigènes qui s'y trouvent, il en est qui ont été ramassées dans les razas. Enfin, on y compte de nombreux enfants de colons, d'employés civils et militaires, morts sans laisser de ressources pour leur famille en bas âge.

Les besoins auxquels une institution de cette nature est appelée à satisfaire sont donc bien réels. Quant à l'éducation qu'on se propose de donner aux jeunes orphelines, outre l'enseignement de la religion et les éléments les plus simples de l'instruction primaire, tels que la lecture, l'écriture et un peu de calcul, l'établissement aura des ouvroirs pour tous les genres de travaux auxquels les femmes peuvent se livrer, tels que couture, ravavage, repassage, blanchissage (industrie très-lucrative à Alger); on les exercera aussi à tous les travaux de la campagne, vacherie, laiterie, soin des étables et de la basse-cour, éducation des vers à soie, guisine, boulangerie, etc. On aura ainsi les moyens de former dans la maison même des sujets pour le service domestique, des cuisinières, des femmes de ménage, des ouvrières pour toute sorte de métiers.

Mais, de plus, il y aura chance de voir se présenter une autre sorte de placement non moins désirable pour elles : d'honnêtes ouvriers, des colons même sont déjà venus en demander en mariage. Les femmes manquent en Algérie. Cette maison peut former avec le temps une pépinière de jeunes ménagères. On conçoit, en effet, que de jeunes artisans aient l'idée de venir demander des compagnes à une maison qui formera des jeunes filles offrant les garanties d'une éducation religieuse, honnêtes, d'habitudes laborieuses, et d'une habileté reconnue dans les professions utiles.

Les sœurs de charité ont exprimé le désir de garder ces jeunes filles jusqu'à l'âge de 21 ans, afin que le travail des dernières années couvre les avances faites pour leur éducation et leur entretien pendant leur bas âge. Pour les dispositions de cette nature, ainsi que pour tous les arrangements analogues, l'intervention du Gouvernement garantira des règles équitables, et, tout en assurant, par le produit de leur travail, le remboursement légitime des avances faites pour leur éducation, leur réservera aussi un certain pécule, une dot modeste, pour le moment où elles seront en âge de travailler pour leur compte ou de se marier.

TABLEAU STATISTIQUE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE EN ALGÉRIE PENDANT L'ANNÉE 1843.

INSTITUTIONS.		NOMBRE DES ÉLÈVES.											TOTAL.	OBSERVATIONS.
		ALGÈRE (sauf Oran).										CONSTANTINE.		
		ALGÈRE.	MEDEA.	BOUGIE.	DELS-LEZ-ALGER.	BOUGIE.	BOUGIE.	BOUGIE.	BOUGIE.	BOUGIE.	BOUGIE.			
FRANÇAIS.														
Instruction secondaire.	Collège d'Alger	170											170	Le nombre total des élèves qui fréquentent les deux collèges publics français d'Alger pendant l'année 1843 est de 1,135. Les élèves au parageant En garçons 1,305 En filles 1,183
	Cours public d'arabe	45											45	
	École d'enseignement mutuel	160											160	
	— même française	33											33	
	— juive française	90											90	
Instruction primaire.	Quatre écoles privées	235											235	En garçons 1,305 En filles 1,183
	École de Mustapha		32										32	
	Garçons		20										20	
	— de Kouba			30									30	
	— de Delly-Bouahim				34								34	
	— de Douera					15							15	
	— de Bonifaria (privée)						43						43	
	— de Blidah							15					15	
	— de Birckhadem								15				15	
	— de Boufarik									15			15	
Filles	École juive française	50											50	L'effectif au 31 décembre 1843 était de 2,308 Collés au 31 décembre 1843, de 2,438
	— des sœurs	290											290	
	Six écoles privées	290											290	
	Salle d'asile (mémorial)													
	École de garçons													
Cherchel	— des filles													Durée 148
	École d'enseignement mutuel													
	— de Boufarik													
	— de Boufarik (privée)													
	— de Boufarik													
Oran	École d'enseignement mutuel													En garçons 1,135 En filles 1,007
	— de Boufarik													
	— de Boufarik (privée)													
	— de Boufarik													
	— de Boufarik													
Mustaganem	École d'enseignement mutuel													En garçons 1,135 En filles 1,007
	— de Boufarik													
	— de Boufarik (privée)													
	— de Boufarik													
	— de Boufarik													
Bône	École d'enseignement mutuel													En garçons 1,135 En filles 1,007
	— de Boufarik													
	— de Boufarik (privée)													
	— de Boufarik													
	— de Boufarik													
Philippeville	École d'enseignement mutuel													En garçons 1,135 En filles 1,007
	— de Boufarik													
	— de Boufarik (privée)													
	— de Boufarik													
	— de Boufarik													
Constantine	École d'enseignement mutuel													En garçons 1,135 En filles 1,007
	— de Boufarik													
	— de Boufarik (privée)													
	— de Boufarik													
	— de Boufarik													
TOTAL		1,343	52	20	50	34	15	43	15	53	34	39	258	110 2,438
INDIGÈNES.														
Alger	Écoles maures	330											330	En garçons 1,135 En filles 1,007
	— juives	315											315	
	École indigène maure													
	— juive													
	École maure													
Oran	— juive													En garçons 1,135 En filles 1,007
	École maure													
	— juive													
	École maure													
	— juive													
Bône	École maure													En garçons 1,135 En filles 1,007
	— juive													
	École maure													
	— juive													
	École maure													
TOTAL		645											130	1,138

IX.

MILICE.

Sur une population de 26,223 Européens, la ville et les faubourgs d'Alger comptaient, au 31 décembre 1843, un effectif de 2,752 hommes dans la milice, c'est-à-dire 1 milicien sur 9 habitants. (En France, la moyenne est de 1 sur 10.) La proportion est de moitié plus forte pour la banlieue d'Alger et la partie du Sahel qui forme le 4^e bataillon : sur une population de 5,351 individus, on compte 1,247 miliciens, c'est-à-dire 1 sur 4. Cette disproportion, qui n'est du reste pas aussi sensible qu'elle le paraît d'abord, tient à ce que, comme toutes les grandes villes, Alger renferme une certaine masse flottante d'ouvriers, de gens sans domicile, qui ajoutent au chiffre de la population sans ajouter à ses ressources, sans prendre part à ses obligations. Toutefois il est permis de croire que le recensement, qui doit se faire prochainement, donnera un chiffre supérieur pour la milice, et répartira, par suite, les charges d'une manière plus égale.

Dans les villages et campagnes des banlieues, au contraire, chaque colon, intéressé à la défense du sol, offre des garanties d'ordre et prend part dans les plus fortes proportions aux charges publiques, ainsi que nous venons de l'établir pour le Sahel. A l'appui de cette assertion se produit l'effectif des autres bataillons de la province d'Alger, où le rapport des miliciens aux habitants est de 1 à 3. La même proportion se représente à Philippeville, ainsi qu'à Bône; mais elle diffère à Oran, où, sur un effectif de 6,971 Européens, on ne compte encore que 844 miliciens, c'est-à-dire à peu près 1 sur 8. Cette infériorité relative a éveillé l'attention; des instructions ont été données, et tout porte à croire que l'effectif de la milice sera plus que doublé à la fin de 1844.

Les indications portées sur le premier tableau qui suit cet exposé montrent que le nombre de journées de service a été décroissant, si on le compare à celui qui résulte du tableau de l'année précédente. On ne peut attribuer cette diminution à l'augmentation proportionnelle de l'effectif, puisque, d'une année à l'autre, cette augmentation n'est que de 112 hommes pour le bataillon d'Alger; il faut l'attribuer surtout à la sollicitude de l'autorité, qui, au fur et à mesure que la sécurité s'affermissait dans le pays, déchargeait les miliciens de la plupart des postes qu'aux jours de crise on avait confiés à leur garde, et leur laissait ainsi dans la plus large limite possible le temps nécessaire pour vaquer à leurs occupations.

Si l'on compare la situation des deux années, on trouve que l'effectif complet de la milice, qui n'était sur le tableau de 1842 que de 8,618 individus, est de 9,877 sur celui de 1843, ce qui constitue, d'une période à l'autre, un gain de 1,259. C'est un progrès réel sans doute, mais qui pourrait être plus satisfaisant, si l'on considère que, dans la même période, l'effectif de la population a augmenté de 18,467 Européens pour toute l'Algérie. Le prochain recensement de la milice devra produire, ainsi qu'on l'a énoncé plus haut, une augmentation considérable.

DÉSIGNATION DES CATÉGORIES.	EFFECTIF PAR GRADE.																
	GRAND ÉTAT-MAJOR.								PETIT ÉTAT-MAJOR.								
	Colonel.	Lieutenant-colonel.	Major.	Chaplain-major.	Captaine vétéral.	Captaine d'infanterie.	Captaine d'artillerie.	Captaine d'infanterie.	Lieutenant adjoint.	Lieutenant adjoint et directeur de service.	Trésorier-major.	Sergent-major de compagnie.	Sergent de compagnie.	Sergent de compagnie.	Captain d'artillerie.	Captain d'artillerie.	Sous-lieutenant.
Grand état-major.....	1	1	1	1	1	1	1	1	3								
Petit état-major.....												1	1	1	9	35	
Escadron d'artillerie (les deux batteries).....																	
Marius (les deux compagnies).....																	
1 ^{er} bataillon.....																	
Sapeurs-pompiers.....									1								
Télégraphes (les deux compagnies).....																	
Escadron de cavalerie.....																	
2 ^e bataillon.....									1								
3 ^e bataillon.....									1								
Les trois compagnies de Mustapha.....																	
La compagnie de Hasseln-Dey.....																	
de Kouba.....																	
de Birkhadem et Burmadra.....																	
4 ^e bataillon.....																	
Section de Drariah-Kaddous.....																	
La compagnie d'El-Bor.....																	
de Boudjariah.....																	
de la Pointe-Pescade.....																	
de Dill-Ibrahim.....																	
de Cheraga et Sidi-Khalaf.....																	
de Douira.....																	
La section d'El-Achour.....																	
5 ^e bataillon.....																	
La compagnie de Boufarik.....																	
La section de Ouled-Fayet.....																	
de Bala-Hassen.....																	
La section de Sarsala.....																	
La compagnie de Kalfah.....																	
6 ^e bataillon, les six compagnies de Bidiha.....																	
Milice de Cherchel, deux compagnies.....																	
Corps de réserve, les trois compagnies.....																	
TOTALE GÉNÉRALE.....	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	5	1	1	1	9	48	65

D'ALGER, À L'ÉPOQUE DU 1^{er} JANVIER 1844.

BATAILLONS.							EFFECTIF par BATAILLON. en 1 ^{er} janvier 1844.	EFFECTIF par BATAILLON. en 10 mars 1843.	AUGMEN- TATION.	DIMINU- TION.	OBSERVATIONS.
Adjoints aux officiers. Marcheurs des légions supérieures.	Martins des légions et régiments.	Fusiliers.	Éclaireurs ou voltigeurs.	Régiments.	Troupes auxiliaires.	Troupes auxiliaires.					
0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	Service fait par l'escadron d'artillerie et les trois premiers bataillons, du 18 mars 1843 au 1 ^{er} janvier 1844.
0	0	0	0	0	0	0	61	58	3	0	
1	10	16	24	207	0	4	268	241	27	0	
0	10	2	24	171	0	2					
0	1	6	1	12	32	0	661	559	102	0	De 15 mars au 15 mai 1843... 125 hommes. ont été fusillés journellement. De 15 mai au 30 août 1843... 66 idem. De 30 août au 30 sept. 1843... 28 idem. De 30 sept. au 20 oct. 1843... 85 idem. De 20 oct. 1843 au 1 ^{er} janv. 1844... 70 idem.
0	12	2	24	182	0	2					
0	1	6	1	12	63	0	1				
0	8	48	8	36	702	1	908	889	19	0	
0	7	42	7	72	675	1	844	880	0	36	Service fait par les trois bataillons ruraux. Le milieu de Mostepha a fourni journellement 15 hommes. Celle de... Derrich... 4 idem. Dah-Beshim... 10 idem. Derrich... 15 idem. El Achou... 8 idem. Cherchel... 4 idem. Ouzel Foyet... 4 idem. Baba Hamou... 4 idem. Fouache... 4 idem. Boudouk... 10 idem. Kalkah... 12 idem. Mikah... 21 idem.
0	3	18	3	36	318	0	3				
0	1	6	1	12	151	0	1				
0	1	6	1	12	72	0	1				
0	1	6	1	12	122	0	1,247	1,233	4	0	Armes et une grande partie ba- tailles.
0	0	4	1	8	86	0	1				
0	1	6	1	12	130	0	1				
0	1	6	1	12	74	0	1				
0	1	6	1	12	60	0	1				Idem.
0	1	6	1	12	108	0	1				
0	0	4	1	8	82	0	1				
0	1	6	1	12	171	0	1				
0	0	4	1	8	59	0	1,090	845	245	0	Idem.
0	1	6	1	12	212	0	1				
0	0	4	1	8	56	0	1				
0	0	4	1	8	38	0	1				
0	0	4	1	8	42	0	1				Idem.
0	1	6	1	12	148	0	1				
0	6	36	6	72	1,304	1	1,452	875	577	0	
0	2	12	2	24	289	0	337	324	13	0	
0	3	12	0	24	405	0	450	392	58	0	Armes, équipés et une grande partie baillies.
1	47	304	50	588	6,019	3	7,328	6,316	1,048	36	

ALGERIE. — SITUATION EN 1843-1844.

10

SITUATION DES MILICES À ORAN, MOSTAGANEM, BÔNE ET PHILIPPEVILLE,
AU 31 DÉCEMBRE 1843.

LOCALITÉS.	DÉSIGNATIONS.	EFFECTIF.			OBSERVATIONS.
		OFFICIERS.	SOUV.-OFFICIERS et MILICIENS.	TOTAUX.	
ORAN.....	Compagnie d'artillerie.....	2	64	66	TOTAL GÉNÉRAL..... NAA
	Idem de marins.....	2	66	68	
	Idem de pompiers.....	2	45	47	
	Idem de grenadiers.....	3	79	82	
	Idem de voltigeurs.....	3	81	84	
	1 ^{re} compagnie du centre.....	3	90	93	
	2 ^e idem.....	3	88	91	
	3 ^e idem.....	3	89	92	
	Compagnie de la banlieue.....	3	76	79	
	Idem de Mers el-Kebir.....	1	49	50	
MOSTAGANEM.....	Idem de Misserguin.....	1	91	92	TOTAL GÉNÉRAL..... 430
	Compagnie de grenadiers.....	3	103	106	
	Idem de voltigeurs.....	3	95	98	
	1 ^{re} compagnie de chasseurs.....	3	105	108	
BÔNE.....	2 ^e idem.....	3	115	118	TOTAL GÉNÉRAL..... 569
	État-major.....	2	2	12	
	Pompiers.....	3	111	114	
	1 ^{re} compagnie.....	3	105	108	
	2 ^e idem.....	3	105	108	
	3 ^e idem.....	3	117	120	
PHILIPPEVILLE.....	4 ^e idem.....	3	104	107	TOTAL GÉNÉRAL..... 706
	État-major.....	2	2	7	
	Pompiers.....	2	52	54	
	1 ^{re} compagnie.....	3	74	77	
	2 ^e idem.....	3	77	80	
	3 ^e idem.....	3	77	80	
	4 ^e idem.....	3	70	73	
	5 ^e idem.....	3	74	77	
	6 ^e idem.....	3	70	73	
	7 ^e idem.....	3	77	80	
	8 ^e idem.....	3	80	83	
	Compagnie de Store.....	2	20	22	
				TOTAL.....	2,549

X.

MALADES CIVILS

ADMIS

DANS LES DIVERS ÉTABLISSEMENTS HOSPITALIERS.

Le mouvement de l'hôpital d'Alger a été de 4,180 malades et de 510 décès en 1842; il a été de 4,234 malades et de 486 décès en 1843; ce qui donne pour résultat 54 malades en plus et 24 décès en moins pour cette dernière année. Ainsi, d'une part, les malades augmentent, conséquence naturelle de l'accroissement de la population; et de l'autre, la mortalité diminue. On doit en conclure que les maladies perdent chaque année de leur intensité et que l'acclimatement des Européens tend à devenir de plus en plus facile. Du relevé des actes de l'état civil, il résulte que 1,261 Européens sont morts à Alger en 1843, parmi lesquels 627 enfants et 634 personnes des deux sexes. Or, ces dernières étant, à la date du 31 décembre, au nombre de 12,732, le rapport des décès aux habitants est environ de 5 à 100. Quant à la mortalité qui a pesé sur les enfants, elle s'est produite dans des proportions un peu plus fortes, puisque sur 7,357 enfants, on en a perdu, comme nous venons de le dire, 627, ce qui fait 8,45 sur 100. Pour bien apprécier ce résultat, il faudrait rechercher, pour chaque enfant né en Afrique, l'origine, la profession des parents, le quartier qu'ils habitent, leurs habitudes hygiéniques, etc. On ne peut ici que recueillir des chiffres exacts et les comparer entre eux. Ces chiffres, pour 1843, établissent, à côté des 627 décès mentionnés, 911 naissances européennes. Les pertes ont donc été, du moins en ce qui concerne les enfants, plus que réparées par les naissances en 1843.

Parmi les maladies, celles qui ont sévi le plus énergiquement sur la population ont été, comme d'habitude, les méningites, les phthisies, les gastro-céphalites, les fièvres pernicieuses, et par-dessus tout les dysenteries chroniques. Les maladies se manifestent toujours en plus grand nombre dans l'arrière saison. Ainsi, à Alger, la moyenne mensuelle, jusqu'au mois de septembre, avait été de 232 malades. A partir de cette époque, elle a été de 542. Le chiffre des décès affecte une progression plus sensible encore, puisque, pendant les huit premiers mois, la moyenne, qui n'avait été que de 24, s'est élevée ensuite à 69 par mois, jusqu'à la fin de l'année. La mortalité de cette saison (qui s'explique par les chaleurs excessives dans la première période, par les rechutes dans la seconde) se reproduit à peu près également dans tous les hôpitaux de l'Algérie, si ce n'est dans quelques-uns de ceux de l'ouest, entre autres à Oran. La salubrité de cette province tient, d'une part, à ce qu'on ne rencontre, autour des villes, que peu ou point de marais; de l'autre, à ce que la température y subit ordinairement moins de variations que sur d'autres points de l'Algérie.

Ainsi, à Alger, par exemple, la hauteur moyenne du thermomètre varie pendant les douze mois de l'année de 16 à 30 p. o/o, tandis que, à Oran, le minimum de la moyenne est de 15 p. o/o et le maximum de 24.

En résumé, le chiffre des maladies et des décès présente, en 1843, toute proportion gardée entre les populations respectives, une amélioration réelle sur les précédentes années.

ÉTAT DU MOUVEMENT DE L'HÔPITAL CIVIL PENDANT L'ANNÉE 1843.

DÉSIGNATION		NOMBRE DES MALADES PENDANT L'ANNÉE 1843.				NOMBRE DES JOURNÉES		TOTAL DES JOURNÉES		DÉPENSES PAR MOIS.										PRIX		
		des MORS.	Restat le 31 de- cembre 1842.	Janvier.	Mars.	Restat le 31 de- cembre 1843.	pre- sente- ment.	ind- grues.	Géné- ral de maladies.	Oph- thal- mo- logi- que.	GÉNÉRALITÉS						Dépense	Traitement de malades.	total.	de la journal.		
		fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
Janvier.....	198	222	217	25	-	17	6,098	1,136	1,089	379	3,868 67	826 05	1,327 63	904 04	1,851 99	9,488 58						
Février.....	-	143	171	25	-	104	8,410	3,190	1,358	239	3,166 07	856 16	1,075 74	1,078 63	1,954 99	7,677 18						
Mars.....	-	207	153	25	-	151	5,371	3,201	2,117	528	3,617 35	514 11	1,353 51	792 19	1,813 29	6,996 55						
Avril.....	-	159	160	27	-	115	5,313	3,372	1,183	139	3,678 80	497 90	1,424 90	528 62	1,130 22	6,261 30						
Mai.....	-	115	110	15	-	95	6,711	2,311	1,556	147	3,556 39	654 31	1,266 62	1,098 54	1,561 99	5,862 82						
Juin.....	-	200	131	21	-	41	4,597	2,842	2,329	118	3,260 19	416 84	1,383 65	1,761 03	1,518 12	6,712 83						
Juillet.....	-	205	236	33	-	93	5,550	3,372	1,151	161	3,661 83	466 16	1,515 86	862 96	1,839 96	6,354 27						
Septembre.....	-	119	167	29	-	17	7,787	5,873	3,331	66	3,267 37	414 97	1,789 36	513 30	1,730 98	8,806 00				1 25 13		
Octobre.....	-	546	171	52	-	10	9,102	6,365	3,867	80	4,327 35	359 28	2,354 88	1,349 84	1,680 99	10,084 99						
Novembre.....	-	669	523	75	-	30	11,015	8,146	3,759	83	3,940 38	495 26	2,865 36	1,170 94	2,016 99	11,492 85						
Décembre.....	-	335	115	84	-	11	10,839	7,913	5,908	99	3,271 66	369 13	2,559 99	1,186 56	2,184 56	11,793 39						
Total.....	215	1,636	1,864	486	294	922	85,023	58,259	33,436	1,801	48,850 81	5,919 78	20,606 43	11,997 60	23,168 46	111,572 06						
		1,234		1,239			90,815															

ÉTAT DES MALADES CIVILS TRAITÉS DANS LES HÔPITAUX MILITAIRES DE BLIDAH, BOUFARIK, DOUËRA, KOLÉAH, CHERCHEL, BONE, CONSTANTINE, PHILIPPEVILLE, ORAN, MOSTAGANEM, MASCARA, TLEMSEN.

LOCALITÉS.	NOMBRE DE MALADES.			GÉNÈRE DE MALADIES.				NOMBRE des MORS.	MONTANT de la généralité de traitement.	PRIX des moyens de traitement.	OBSERVATIONS
	ENTRÉS.	GUÉRIS.	MORTS.	fièvre.	typhoïde.	néphrétique.	général.				
BONE.....	1,123	996	88	14,117	4,193	97	-	18,887	31,592 15	1 35 77	Sur les 3,123 malades entrés à l'hôpital, 54 ont été guéris.
Boufarik.....	-	-	-	9,366	1,693	77	-	3,387	7,602 78	2 26	La population Boufarik entre pour deux tiers dans le mouvement de l'hôpital.
Douera.....	920	850	39	7,317	9,141	37	25	9,520	12,380 90	1 29	En outre, 422 indigènes ont été amenés à domicile, 87 sont morts.
Koléah.....	837	-	-	4,001	1,797	150	78	10,063	12,996 92	1 09 19	Dans le décompte sont compris les frais de personnel.
Constantine.....	202	173	19	1,669	1,773	169	17	3,600	-	-	Ces 202 malades se composent de 103 Européens et 99 indigènes, personnel pour une partie des frais de traitement de l'hôpital.
Bône.....	686	587	53	8,140	8,771	258	-	11,094	11,643 17	1 04 05	Entre les dépenses de 9,772 00 est compris celle de traitement de personnel de l'hôpital qui ont été.
Philippeville.....	324	335	15	3,169	800	368	-	5,222	9,779 66	7 31 46	Dans le décompte sont compris les frais de personnel.
Mostaganem.....	710	660	39	10,416	2,167	106	-	13,183	17,265 15	1 02 18	
Oran.....	310	171	55	2,489	2,637	719	55	5,919	-	-	
Mascara.....	-	-	-	1,873	701	256	72	3,830	9,599 09	0 91 46	
Marsa.....	104	56	11	1,161	1,081	130	-	2,302	-	-	
Tlemcen.....	112	100	6	310	516	761	7	-	-	-	
La Caïe.....	78	-	4	-	-	-	-	-	-	-	

XI.

MARCHÉS ET APPROVISIONNEMENTS.

CONSOMMATION, EN BESTIAUX, DE LA POPULATION EUROPÉENNE ET INDIGÈNE DANS LE RESSORT DE L'ADMINISTRATION CIVILE.

L'affermissement et la continuation de la paix, en assurant la sécurité des routes et des communications, en multipliant les rapports avec les indigènes, ont exercé une heureuse influence sur l'approvisionnement en bestiaux des villes et autres centres de population. Il est facile de s'en convaincre en comparant le nombre des animaux de toute espèce abattus pour la consommation civile en 1842 et en 1843.

En 1842, ce nombre était de.....	99,178
En 1843, il s'est élevé à.....	162,718
Excédant en 1843.....	<u>63,540</u>

Il convient de faire remarquer que le relevé de 1843 comprend, de plus que celui de l'année précédente, sept nouvelles localités : Birkhadem, Mustapha-Pacha, El-Biar, Baba-Hassen, Koléah, Mostaganem et Constantine, dans lesquelles la consommation a frappé sur 41,980 têtes de bétail.

Déduction faite de ce nombre, il reste néanmoins, au profit de l'année 1843, un excédant de 21,560 bestiaux. L'accroissement de la population européenne n'est certes pas étranger à cette augmentation dans la quantité des produits consommés; mais cette cause n'est pas la seule. En effet, une plus grande aisance chez les habitants, et surtout de plus grandes facilités pour amener de l'intérieur des bestiaux sur les marchés, ont aussi contribué puissamment à ce résultat; ce qui le prouve, c'est la baisse du prix de la viande.

Il y a deux ans à peine, elle valait de 2 fr. 50 cent. à 3 francs le kilogramme, au mois de janvier dernier, elle était tombée à 1 fr. 20 cent. à Alger, 80 centimes à Boufarik, 1 franc à Oran, 70 centimes à Constantine, à la Calle 60 centimes, et à Bône à 35 centimes.

En France, elle vaut, en moyenne, 70 centimes à Paris; les prix sont de 1 fr. 25 cent. pour le veau; 95 centimes pour le bœuf, 1 fr. 15 centimes pour le mouton.

Il est à désirer que la qualité des viandes de boucherie s'améliore: jusqu'ici elle a été médiocre. Le défaut absolu de sécurité pendant la guerre, les prises opérées sur les tribus pendant le cours des expéditions, les pertes occasionnées par le déplacement incessant des troupeaux, une alimentation barbare et insuffisante sont la cause principale de l'appauvrissement et de la diminution des races bovine et ovine en Algérie.

Mais ces races se régénéreront vite, au sein même des tribus, par la consolidation de la paix. Sachant que les bestiaux peuvent devenir pour eux une source de riches produits, les indigènes leur donneront des soins bien entendus, et ils en activeront de toutes manières la multiplication.

De leur côté, les Européens se livrent, dans leurs exploitations agricoles, à l'élevé et à l'engraissement des bestiaux; ils en opèrent l'amélioration par des croisements et par un système d'alimentation approprié au climat.

On peut donc être sans crainte sur l'avenir des approvisionnements; le maintien et l'extension de la paix, des relations chaque jour suivies et plus larges avec les indigènes, le développement de la colonisation et l'implantation en Algérie d'une agriculture bien entendue, ne tarderont pas à mettre le nombre des bestiaux au niveau et même au-dessus des besoins de la consommation, quelque grands qu'ils puissent et doivent être.

La consommation de la ville d'Alger seule s'est élevée à 58,846 têtes de bétail, représentant un poids de 20,696 quintaux métriques. A cette quantité, il faut ajouter environ 15 à 20,000 moutons introduits en fraude pour être abattus clandestinement. Un arrêté du gouverneur général, en date du 21 août 1844, a prescrit des mesures propres à prévenir le retour de cet abus.

Le droit par tête ayant été remplacé, à Alger, par le droit au poids, il n'a pas été possible d'apprécier séparément, comme on l'avait fait jusqu'ici, le nombre de bestiaux abattus pour chacune des populations européenne, musulmane et juive.

La même cause empêche d'établir un rapport entre le nombre des consommateurs et celui des animaux abattus pour la consommation.

Il n'y a que les porcs qui peuvent se prêter à un calcul de ce genre, attendu qu'ils entrent uniquement dans la consommation des Européens. Comme en 1843, il en a été consommé 4,585 par une population moyenne de 52,000 âmes, il en résulte que 1,000 habitants consomment, dans une année, 88 porcs. Le nombre, en France, n'en est que de 83. Cette légère différence peut s'expliquer par l'infériorité de taille de la race des porcs en Algérie, où ils ne sont introduits que depuis notre occupation. Mais cette race d'animaux ne tardera pas à reprendre, sous le rapport du croit et de l'engraissement, tout le développement dont elle est susceptible, maintenant que l'abondance et le bas prix de la viande de boucherie permettent de lui donner plus de soins : c'est ce qui est prouvé par le résultat avantageux de quelques exploitations bien entendues dirigées vers ce but.

Le tableau suivant fait connaître le nombre des animaux abattus dans chaque localité pour la consommation de la population civile.

ÉTAT DES BESTIAUX TUÉS POUR LA CONSOMMATION CIVILE, PENDANT L'ANNÉE 1843,
DANS LE RESSORT DE L'ADMINISTRATION CIVILE.

LOCALITÉS.	CONSOMMATION DES												TOTAL DE LA CONSOMMATION					
	EUROPÉENS.				MUSULMANS.				JUIFS.									
	Têtes.	Bœufs.	Vaches.	Porcs.	Têtes.	Bœufs.	Vaches.	Porcs.	Têtes.	Bœufs.	Vaches.	Porcs.	Têtes.	Bœufs.	Vaches.	Porcs.	Têtes.	Porcs.
Alger.....	1	4,578	3,363	2,905	6,130	37,480	5,602	..	..	..	..	..	7	3,678	3,363	2,905	37,480	2,902
Birkhadem.....	..	48	..	..	1,100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1,100	..
Daria.....	..	237	100	..	..	774	33	..	..	..	..	..	..	237	100	..	774	33
d'Alger.....	..	32	8	..	75	399	..	..	..	..	..	..	..	32	8	..	75	39
Djinet.....	..	1,660	..	..	4,260	281	..	..	..	..	..	..	..	1,660	..	..	4,260	281
de Djinet (Bou Hane).....	..	89	..	..	579	21	..	..	..	..	..	..	..	89	..	..	579	21
Douar.....	..	220	45	100	..	1,500	60	..	..	..	1,240	..	..	24	330	45	100	..
Lafou.....	..	200	80	30	10	710	40	..	..	..	660	210	..	84	210	80	30	110
Mekdel.....	..	904	300	30	1,407	5,600	722	..	..	..	5,711	200	..	..	904	300	30	5,711
Chenouet.....	..	50	12	..	2,400	30	..	..	..	..	1,834	..	..	..	50	12	..	1,834
Ouz.....	..	100	737	819	1,505	5,560	264	..	..	..	1,030	682	256	1,060	970	1,130	710	370
Mousser.....	..	450	605	65	..	2,200	110	..	..	..	110	200	..	..	450	605	65	..
Blou.....	..	2,610	1,330	600	..	8,100	470	..	..	..	180	770	..	..	2,610	1,330	600	..
Philippeville.....	..	1,195	1,135	724	137	2,700	337	..	..	..	..	..	..	1,195	1,135	724	..	337
Constantine.....	..	1,310	50	900	..	4,500	81	..	..	..	1,000	..	..	..	1,310	50	900	..
Totale.....	100	15,000	8,000	6,300	11,000	72,417	11,300	..	1,370	1,000	2,300	32,000	900	240	1,000	1,300	63,000	4,585

ÉTAT DU PRIX MOYEN DES PRINCIPALES DENRÉES ET OBJETS DE CONSOMMATION, PENDANT L'ANNÉE

DÉSIGNATION DES DENRÉES		LOCALITÉS.										
et												
OBJETS DE CONSOMMATION.		ALGER.	DOUERA.	DOU- FARIL.	BOUEAB.	BLIDA.	CHER- CHEL.	CONSTAN- TINE.	BONE.	LA CAILLÉ.	PHILIPPE VILLE.	ORAN.
Farines.	Première qualité..	39' 70'	"	"	"	"	"	de pays, 30' 00'	39' 50'	"	40' 35'	42' 00'
	Deuxième qualité..	35 36	"	"	"	"	"	de pays, 20 30	35 45	"	31 90	36 00
Céréales.	Blé.....	19 50	21' 00'	28' 50'	25' 00'	24 75	15' 00'	9 40	12 40	14 00	14 30	21 35
	(L'hectolitre.)	11 20	11 00	17 00	12 50	15 00	11 80	3 90	5 85	8 00	6 81	10 50
Pain de première qualité (le kilog.)..		0 40	0 40	0 40	0 42 5	0 45	0 42 5	40 00	0 40	0 45	0 42	0 40
Viande.	Bœuf.....	0 90	0 90	0 80	1 00	0 90	0 86	0 00	0 61	0 60	0 68	0 75
	Veaux.....	0 95	1 00	0 80	"	0 90	1 20	"	0 63	0 60	0 68	0 85
	Moutons.....	1 00	0 80	0 80	1 00	0 90	0 93	0 60	0 78	0 70	1 00	0 95
	Porc frais.....	1 40	1 40	1 25	1 40	1 25	1 60	"	"	2 00	1 30	1 60
Pommes de terre (le quint. mètr.)..		13 50	"	15 00	30 00	20 50	22 15	31 00	11 05	10 00	9 30	11 00
Volailles (la pièce).....		1 75	1 40	2 00	2 00	2 00	1 87	0 95	0 95	0 75	1 20	1 70
Œufs (le 100).....		6 00	10 00	5 00	10 00	10 00	21 37	5 00	5 48	3 35	6 40	6 50
Haricots (le quintal métrique)....		13 00	20 00	60 00	60 00	32 00	49 00	40 00	43 00	40 00	27 20	27 50
Pois (idem).....		21 50	"	60 00	60 00	40 00	49 00	45 00	48 00	36 00	33 00	37 50
Fèves (idem).....		15 50	20 00	25 00	60 00	16 00	37 00	"	14 00	12 00	18 00	18 00
Riz (idem).....		46 40	"	00 00	70 00	70 00	57 00	55 00	43 00	40 00	48 00	48 50
Porc salé (idem).....		130 00	"	"	200 00	"	180 00	170 00	188 00	180 00	"	140 00
Morue (idem).....		55 00	"	70 00	70 00	70 00	"	75 00	53 00	70 00	39 00	62 00
Bois à brûler (idem).....		4 20	3 20	5 00	5 00	3 00	3 00	5 15	4 00	de pays, 2 00	3 40	5 25
Charbon de bois (idem).....		9 50	9 00	13 00	14 00	16 00	16 00	12 75	8 90	de pays, 5 00	9 00	10 00
Charbon de terre (idem).....		3 75	"	"	"	"	"	15 00	7 00	"	4 85	4 75
Huile à brûler (le litre).....		0 95	1 10	1 40	1 40	0 90	1 52	0 65	1 05	1 50	0 98	1 25
Huile fine (idem).....		1 45	1 50	2 30	2 10	2 00	2 10	1 85	1 85	2 00	1 80	1 80
Savon blanc (le quintal métrique)....		70 40	80 00	120 00	120 00	120 00	107 00	100 00	86 00	100 00	81 00	88 00
Savon noir (idem).....		"	"	80 00	75 00	80 00	"	"	108 00	"	100 00	"
Vin ordinaire (la bordelaise).....		42 50	58 00	52 00	70 00	45 00	51 65	70 00	42 00	52 00	40 00	47 50
Alcool à 32 degrés (le litre).....		0 80	"	1 00	"	1 00	1 00	1 15	0 75	0 90	0 80	0 80
Sel marin (le quintal métrique)....		4 10	5 00	10 00	24 20	20 00	15 35	9 00	5 60	5 00	4 25	5 00
Sucre raffiné (idem).....		90 00	113 00	110 00	120 00	150 00	120 00	100 00	98 00	110 00	90 00	95 00
Café ordinaire (idem).....		140 00	145 00	200 00	150 00	200 00	175 00	148 00	157 00	150 00	130 00	150 00
Graines (idem).....		92 00	"	200 00	200 00	"	185 00	185 00	169 00	185 00	150 00	162 00

ÉTAT DES DENRÉES ET MARCHANDISES APPORTÉES PAR LES ARABES

DÉSIGNATION des		TEMPS	BOUYS.	MOUTONS et CHÈVRES.	CHÈVRES.	BOVINS.	LAPES.	VOLAILLES.	MÈS.	MÈS.	PÈS.
PROVINCES.	LOCALITÉS.	QUE LES ARRIVAGES concernent.									
D'ALGER	ALGER	L'année entière.	21,910	47,282	2	2	2	12,217	4,127	4	
	BOUFARIE	Idem.	21,567	14,492	3,999	5,497	9,014	6,159	2,233	1,657	363
	KOLÉAH	Idem.	310	1,587	18	20	9	732	221	1,054	7
	BLEDJAH	Idem.	2,703	16,927	203	54	205	7,698	2,958	2,700	115
	MÉDÉAH	Moins le mois de février.	2,691	7,011	423	279	293	8,121	3,796	3,714	3
	MELIANA	Moins janv., sept., oct. et nov.	503	1,899	392	94	263	1,078	759	630	3
	CHERCHÉL	Moins le 1 ^{er} trimestre.	4,072	5,098	366	118	235	10,259	477	524	133
	TENÉS	Moins janv., fév., mars et avril.	209	4,551	225	164	377	5,326	165	65	28
	CONSTANTINE	L'année entière.	15,092	52,353	6,825	8,049	3,763	38,021	22,000	19,274	578
	SÉTIF	Janv., fév., mai, juin et juillet.	2,125	2,904	1,140	865	590	3,085	1,767	1,027	95
DE CONSTANTINE	GUELMA	Février, mars, avril et juin à décembre inclusivement.	161	234	82	110	18	7,310	2	10	2
	BÔNE	L'année entière.	13,790	19,053	3,022	1,906	1,591	40,175	62,975	18,187	7,596
	PHILIPPEVILLE	Idem.	27,150	1,879	251	275	184	89,157	1,420	2,330	118
	LA CALLE	Moins le mois de mars.	940	388	317	117	157	4,968	101	669	45
	BUEDELS	L'année entière.	1,932	4,264	15	18	2	15,579	920	29	42
D'ORAN	ORAN	Idem.	27,741	36,406	2,343	474	1,822	31,095	1,365	1,941	2
	MONTAGARUM	Idem.	3,185	8,616	515	161	321	16,230	1,178	2,421	20
	ARSEN	Idem.	144	194	2	2	2	940	2	2	4
	MANCARA	Idem.	2,979	14,907	316	48	900	5,694	7,583	3,398	2
	TIEMEN	Janvier, février, mars et juillet à décembre inclusivement.	5,961	31,317	1,813	882	1,154	15,839	3,874	3,696	314
	TOTALS	.....	155,215	271,252	22,175	19,112	21,996	306,866	126,011	67,470	9,466

UR LES MARCHÉS DE L'ALGÉRIE, PENDANT L'ANNÉE 1843.

[illegible]

L'état qui précède des denrées et marchandises apportées par les Arabes sur les marchés de l'Algérie pendant l'année 1843, rapproché du même état pour 1842, donne lieu à quelques observations qui ne sont pas sans intérêt :

Dans l'état de situation de cette année, on remarque quatre localités en plus : Koléah, Cherchel, Tenes et Tlemsen; une en moins, Bougie.

Les documents produits sont beaucoup plus complets et portent, à l'exception de quelques-unes des villes administrées militairement, sur l'année tout entière, tandis qu'il n'était pas une seule ville, en 1842, pour laquelle on eût pu constater au delà des résultats d'un semestre; quelques-unes même, telles que Médéah, Miliana, Arzew, Mascara, Guelma, Djidjeli, ne figuraient sur le tableau que pour les mois de novembre et décembre.

L'accroissement de la fréquentation des marchés par les indigènes indique que les arrivages ont dû s'augmenter proportionnellement. En relevant les différences d'une année à l'autre, sinon sur tous les produits, marchandises et denrées importés, du moins sur ceux qui l'ont été dans de plus fortes proportions, on trouve, en tenant compte de la seconde observation faite au commencement de cette note, qu'on a constaté en 1843, de plus qu'en 1842, l'arrivage sur nos marchés de 60,380 bœufs, 161,537 moutons, 20,574 chevaux, 17,556 mulets, 20,770 ânes, 244,112 volailles, 73,113 hectolitres de blé, 39,382 hectolitres d'orge, 31,453 quintaux métriques de fourrages, 126,691 quintaux métriques de bois, 35,295 quintaux métriques de charbon, 1,119,477 litres d'huile, 154,623 kilogrammes de tabac, 570,646 kilogrammes de laine, 187,566 kilomètres en tissus, etc., etc., etc. Ainsi les arrivages de toute nature ont à peu près triplé d'importance sur nos marchés dans l'espace d'une année. On peut déjà affirmer, les deux premiers trimestres étant connus, que cette progression ne s'arrêtera pas en 1844.

La loyauté de nos transactions, la confiance que l'administration française inspire aux indigènes, n'ont pas été sans influence sur ce nouvel état de choses. Au sujet de cette amélioration, il convient de faire ressortir l'énorme disproportion qui existe entre le chiffre des indigènes venus sur nos marchés pendant les deux années. Il était, en 1842, de 238,667; en 1843, il a été de 1,444,274; différence en plus, 1,205,607, non compris même les tribus qui fréquentent la place d'Alger, dont on ne peut relever le nombre, mais qu'on peut évaluer approximativement à 100 par jour, puisque la moyenne connue des arrivées, pour les premiers mois de 1844, a été de 150. Ce serait donc un supplément de 36,500 à ajouter au chiffre déjà constaté, ce qui donnerait un total de 1,480,774.

PROVINCE D'ALGER.

Les marchés d'Alger sont principalement fréquentés par les tribus des Isser, des Beni-Mouça, Zouaoua, Beni-Aïcha, Beni-Khachna et Beni-Khelil, et même des Arabes du Sahel.

Les bestiaux viennent des Hadjoutes, des tribus de la plaine; les grains, des Hadjoutes, des tribus du Chelif, dans l'Ouest, des Isser et des Amraoua, dans l'Est; les huiles, des Isser et autres Kabyles de l'Est.

Boufarik. — Les tribus qui fréquentent le marché de Boufarik viennent principalement de la province de Titter (Médéah). Quelques tribus de la province de Miliana y ont aussi apporté des denrées : telles sont celles des Djendel, Righa, Beni-Zoug-Zoug, Soumata, Beni-Menad, Beni-Menacer, Kareza, etc. Les autres tribus sont situées sur les territoires des districts de Boufarik et de Douéra.

Les achats faits dans l'année 1843 par les indigènes ne s'élèvent guère à plus de 25 à 30,000 francs, et consistent principalement en étoffes de coton, tissus de soie (foulards, écharpes) et menus objets de quincaillerie française. Ces ventes se font principalement par des marchands maures et juifs de Blidah.

Blidah. — Les tribus qui viennent au marché de Blidah sont : au sud, les Ouzra, Rahman Righa, Beni-Meçoud; à l'est, les Zouaoua, Flissa, Isseria, Beni-Aïcha, Beni-Sliman, Khachna, Beni-Mouça, Beni-

Bon-Iakoub, Beni-Khelid, Beni-Missa, Melouan, Haoouch, Ben-Ikarif, Oued-el-Khamis, Douar-el-Gharaba, Halouia, Guerouaou, Mered, etc.; à Fouest, El-Hachem, Djendel, Beni-Zoug-Zoug, Beni-Menad, Chenouah, Soumata, Mouzaia, Beni-Salah, Hadjout.

Le bétail vient principalement des tribus de Soumata, Beni-Bou-Iakoub, Ouzra; les céréales, des Beni-Mecaoud, Beni-Seliman, Soumata; l'huile et les cuirs de Zouaoua et de Flissa.

Les Arabes ont acheté pour une valeur d'environ 60 à 70,000 francs de toile, coton, calicot, indiennes, foulards, sucre, café, épicerie, quincaillerie, etc.

Médéah. — Les tribus qui fréquentent principalement le marché de Médéah sont : les Hassen-ben-Ali, Ouzra, Ouamri, Guerib, Righa, Douair, Abid, Ben-lousouf, Rebaia, Mouzaia, Hennencha, Djendel, Ouled-Ferah, Ouled-Sidi-Mouça, Ouled-Adim, Ouled-Ahmed, Rahman, Abadlia, etc.

Les chevaux et les bestiaux sont amenés au marché par les Ouled-Adim, les Djendel, Rahman, les Abadlia et les Aziz; le grain, par les Hassen-ben-Ali, les Ouamri, les Guerib, les Rebaia, les Righa, etc; l'huile, par les Hassen-Ben-Ali, qui l'achètent dans d'autres marchés pour la revendre à Médéah.

Depuis le mois de juin, il a été acheté par les Arabes pour une valeur de près de 750,000 francs, dont 570,000 francs de marchandises françaises, et le restant de marchandises anglaises. Elles consistent principalement en indiennes, mousselines, toiles de coton, mouchoirs et pièces de soie, crêpe noir, épicerie, fer et café.

Milana. — Les tribus qui se rendent à ce marché sont : les Djendel, Beni-Zoug-Zoug, Bou-Alouan, Righa, El-Hachem, Bou-Rached, El-Ataf, Haraouat, Blal, Braz, Beni-Menacer, Matmata, Beni-Ahmed, Dami-Hasseni, Aziz, etc.

Les achats que font les Arabes en produits européens consistent en cotonnade et en épicerie; ils sont jusqu'à présent d'une faible importance.

PROVINCE DE CONSTANTINE.

Constantine. — Toutes les tribus de la province, depuis le Sahara jusqu'à la mer, depuis le Djebel-Djerdja jusqu'aux confins de la régence de Tunis, envoient des denrées et des marchandises sur le marché de Constantine. Les Beni-Mansour, les Ouled-Ali-Ben-Arzonm, les Beni-Abd-el-Djebar, les Beni-Abbès, qui apportent principalement de l'huile, des figues, des oranges, de la cire, habitent à 9, 10, 11, 12 et 13 journées de marche de Constantine. Les tribus qui viennent le plus habituellement, et les distances qu'elles parcourent sont celles ci-après :

Ouled-el-Melah	1 heure.	Bakbaka	9 heures.
Chataba	2	Mouia	11
Ouled-Aziz	3	Beni-Telila	11
Ouled-Arama	4	Tlaghma	12
Latatfa	4	Beni-Ibrahim	20
El-Baala	5	Beni-Merouan	20
Ouled-Achach	6	Righa-mta-Guelt-zerga	25
Dember	7	Amer-Gharaba-mta-Setif	26
Ouled-el-Hazza	7	Ouled-Mousli-Ain-Turk	30
Atmania	8	Sedrata	30
Ouled-Oualban	8	Zamora	60

Les Zouagha, 2 jours, les Beni-Atab, 3 jours, les Beni-Aïla, 7 jours, les Beni-Ourtilan, 8 jours.

Le sel est apporté par les Zemoul, qui ont un jour de marche; les tabacs, des environs de Bône;

la teinture, du Sahra; il en vient également des Ouled-Chelih, qui sont à 18 heures de Constantine.

En 1843, les Arabes ont amené au marché de Constantine 52,353 moutons, 6,825 chevaux et 8,040 mulets.

Bône. — Le marché de cette ville est fréquenté par les Beni-Ouzenat, Ammencha, Kareza, Biskra, Zamoura, Merdès, Beni-Fougal, Beni-Salah, Ouled-Diab, Chorfa, Ouled-Boaziz, Ouled-Suran, Beni-Urdjin, Seba de Tunis, Seba du Kef, Ain-hen-Abdallah, El-Guerreh, Chaouïa, Kabyles-Chelma, Kabyles-Seybouze, Beni-Ouzreddin, Ouled-Sidi-Aïssa, Ouled-Salem, Ouled-Kebek, Ouled-Sidi-Affif, Guerfa, Saouda, Beni-Mohammed, Arbaouem, Zaouïa, etc.

Philippeville. — Les tribus qui fréquentent principalement le marché de Philippeville sont : les Beni-Mehenna, aux portes de la ville; les Eulma, à 28 kilomètres; les Attia, à 40 kilomètres, et les Redjta à 48 kilomètres.

PROVINCE D'ORAN.

Les principales tribus qui fréquentent le marché d'Oran sont : les Douair, Znala, Gharaba, Khetchet, Ouled-Ali, Ouled-Abdallah, Ouled-Seliman, Ouled-Kalfa, Ouled-Brahim, Zahaïra, Khondarna, Ouled-el-Cherif, Ouled-Lekzad, Hamta, Hachem, Bethiona, Hachem-Gharaba, Bordjia, Beni-Gadou, Beni-Zeroual, Ouled-Boualig, Beni-Knif, Zerifa, Achach, Beni-Daoud, Medjadja, Ouled-Abbas, Zahaïra, Ouled-si-Almed, Ben-Ioucef, Oulhassa, Ouled-Salat et les Ain-el-Houti.

Mostaganem. — Les tribus qui se rendent habituellement à Mostaganem sont : les Cheraga, Bordjia, Medjer, Beni-Zeroual, Beni-Kaddous, Akerna, Moukhalia, Ouled-Sidi-Arabi, Ouled-Ahmed, Ouled-Kouidem, Medionna, Zerifa, Achach, Mazouma, Kalta, Beni-Chougrau, Hachem.

Les Arabes ont acheté, en 1843, environ pour 460,000 francs de marchandises d'Europe, qui consistent principalement en tissus de coton et de soie, calottes rouges, épicerie, fer et acier.

XII.

CONSTRUCTIONS

FAITES PAR LES EUROPÉENS.

Les travaux de constructions entrepris par les Européens dans le ressort de l'administration civile ont été en 1843, beaucoup plus considérables que ceux effectués pendant les années précédentes. C'est principalement dans les provinces d'Alger et d'Oran que l'activité de ce mouvement s'est fait sentir. L'infériorité que présente à cet égard la province de Constantine, comparée aux deux autres, provient de deux faits :

1° Les grands travaux de création de Philippeville une fois achevés, les constructions particulières ont dû tout naturellement perdre de leur importance :

2° Le plan d'alignement de la presqu'île de La Calle n'ayant été arrêté qu'à la fin de 1843, il n'a pu être élevé que deux maisons. La création d'un nouveau quartier en dehors de la presqu'île, en donnant de l'espace, activera le mouvement des constructions.

Voici le relevé des travaux de constructions et réparations faits en 1843, avec les sommes qui y ont été consacrées.

TRAVAUX DE CONSTRUCTIONS ET DE RÉPARATIONS FAITS PAR LES EUROPÉENS PENDANT L'ANNÉE 1843.

LOCALITÉS.	NATURE DES TRAVAUX.	SOMMES DÉPENSÉES.	OBSERVATIONS.
Ville d'Alger	103 maisons neuves ou grandes réparations.....	2,325,000'	
	17 reconstructions de façades.....	240,000	
	8 crépines.....	8,000	
	10 maisons exhaussées.....	10,000	
	3 barques.....	1,500	
	2 balcons ajoutés.....	2,000	
		<hr/>	
Faubourg Bab-Azoum.....	28 maisons neuves.....	2,786,500'	
		815,000	
Bab-el-Oued.....	17 idem.....	345,000	
		<hr/>	
		1,160,000	1,160,000
		<hr/>	
		Total.....	3,946,500 3,946,500'
Commune de Birmadrea.....	6 maisons neuves.....	35,000	(a) Maisons Souds. (Voir plus bas.)
— de Birkhadem (a).....	20 idem.....	77,000	
		<hr/>	
— de Boudjirah.....	12 idem.....	97,700	
		<hr/>	
	19 maisons réparées.....	9,000	
		<hr/>	
		106,700	106,700
— de D'El-Idrahim(b).....		<hr/>	
		250,000	(a) Maisons d'Athens. (Voir plus bas.)
— d'El-Biar.....	5 maisons en pierre.....	27,000	
		<hr/>	
	28 maisons réparées.....	75,300	
		<hr/>	
	4 maisons en bois.....	5,300	
		<hr/>	
		107,500	107,500
— de Hussein Dey.....	10 maisons neuves.....	52,000	
— de Mustapha Pacha.....	33 maisons.....	378,500	
		<hr/>	
— de la P ^{re} Pénitence.....	6 maisons neuves.....	25,100	
		<hr/>	
	6 maisons réparées.....	10,000	
		<hr/>	
		35,100	35,100
		<hr/>	
		Total.....	1,041,800 1,041,800

LOCALITÉS.	NATURE DES TRAVAUX.	SOMMES DÉPENSÉES.	OBSERVATIONS.
(c) Commune de Draria..... — d'Ouled Fayet..... — de Cheraga..... — de l'Eschour..... — de Saoula.....	45 maisons neuves.....	70,000	(c) L'administration ayant jusqu'à ce jour fourni aux talens de ces villages une partie des matériaux, on a réduit d'un tiers le total des dépenses; les deux tiers restants représentant le part de dépenses supporté par les communes locales. L'achèvement des travaux à l'avenir ne figure pas sur les travaux en cours d'être terminés en 1842.
	40 idem.....	72,000	
	38 idem.....	70,000	
	37 idem.....	62,900	
	28 idem.....	56,000	
		336,000	336,000
		Total.....	5,324,300
Boudja.....	Maisons construites dans la ville (d).....	1,000,000	(d) Exécution faite de 150,000 fr., selon le programme des mandats de travaux par l'administration aux 150 communes de cette localité.
	— sur le territoire.....	138,700	
		1,138,700	
Boufarik et district.....		92,800	
Biskah idem.....		1,000,500	
Cherchel idem.....		194,800	
Kouliah idem.....		6,900	
		2,432,000	2,432,000
		Total de la province d'Alger.....	7,756,300
Oran.....	93 maisons neuves.....	984,800	(e) Le plan de la ville n'ayant été arrêté qu'à la fin de 1842, le temps a manqué pour les travaux.
Montegaron.....	33 maisons neuves et 3 murailles.....	622,000	
		1,606,800	1,606,800
Bone.....	22 maisons neuves.....	328,500	(f) Ce chiffre est inférieur à celui des années précédentes. Ce résultat tient principalement au retard de l'achèvement des travaux de l'enclosure projeté pour la ville.
La Calle (g).....	22 idem.....	6,000	
Philippeville (h).....		100,000	
Constantine.....	15 mais. nouvellem ^{ts} constr ^{ts} et 29 mais. arabes ayant reçu de grandes réparat ^{ns}	265,000	
		1,100,500	1,100,500
		TOTAL GÉNÉRAL.....	10,562,600

La comparaison de ces résultats avec ceux de l'année dernière fera mieux ressortir l'importance de leur développement.

COMPARAISON ENTRE LES CONSTRUCTIONS FAITES EN 1842 ET EN 1843.

LOCALITÉS.	DÉPENSES.		EXCÉDANT DES DÉPENSES		OBSERVATIONS.
	en 1842.	en 1843.	en 1842.	en 1843.	
Alger (ville et faubourgs).....	3,047,650 ^f	2,946,500 ^f	■	808,800 ^f	(1) Non compris les dépenses faites dans les villages fondés pour les colonies de l'administration. Ces villages, ne figurant pas sur l'état de situation de 1842, ne peuvent servir de point de comparaison pour les résultats élevés en 1843.
Province d'Alger.....	1,621,200	(1) 3,473,800	■	2,452,600	
— d'Oran.....	366,000	1,606,800	■	1,240,800	
— de Constantine.....	1,232,300	1,199,500	(2) 32,800 ^f	■	
TOTAL.....	5,667,150	10,226,600	32,800	4,592,250	(2) Cette diminution provient de l'achèvement des travaux terminés de l'année précédente.
RÉSULTAT GÉNÉRAL. — EXCÉDANT.....	■	■	■	4,559,450	

On doit faire observer que le chiffre de 5,667,150 francs, porté au tableau précédent comme total des dépenses faites en 1842, diffère notablement de celui qui a été donné dans le tableau publié l'année dernière. Cette différence tient à deux causes :

1^{re} Une erreur de calcul avait augmenté ce total de 900 francs ;
2^{re} On avait compris dans le même total une somme de 4 millions représentant divers travaux en cours d'exécution. Ces travaux ayant été terminés en 1843 et comptés pour leur valeur totale parmi ceux de cette dernière année, il faut retrancher ces 4 millions du total de 1842, pour éviter un double emploi. On obtient ainsi le chiffre de 5,667,150 francs pour la valeur des constructions élevées en 1842.

Les sommes affectées par les Européens aux constructions particulières s'élevaient, au 31 décembre

1842, à..... 27,417,150^f
Si l'on y ajoute le montant des dépenses de même nature faites en 1843..... 10,226,600

on obtiendra un chiffre total de..... 37,643,750

sur les dépenses des constructions faites jusqu'à ce jour dans le ressort très-restreint de l'administration civile.

XIII.

PRIX MOYEN DES JOURNÉES D'OUVRIERS.

On donne ci-dessous deux états faisant connaître :

Le premier, le prix moyen des journées d'ouvriers dans les villes du littoral et de l'intérieur, administrés civilement pendant l'année 1843-1844, comparé avec le même prix pendant les années 1838 et 1841 :

Le deuxième, le prix moyen de ces journées en 1843-1844, dans les villes du littoral et de l'intérieur soumises au régime des commissions administratives.

Il résulte de ces états que la main-d'œuvre se maintient en Algérie à un prix élevé, malgré l'accroissement de la population, l'arrivée continuelle d'une masse d'ouvriers qui s'y rendent de France, d'Italie, d'Espagne, de Malte, de Suisse et des États Allemands, indépendamment des ouvriers indigènes, surtout des Kabyles et des nègres, dont le nombre est chaque jour plus élevé dans les villes et les campagnes.

En 1838, la main-d'œuvre était à peu près ce qu'elle est aujourd'hui dans les villes administrées civilement. La paix momentanée qui suivit le traité de la Tafna avait à cette époque donné un élan considérable aux travaux urbains et ruraux; le nombre des ouvriers européens n'était pas en rapport avec les besoins; le Gouvernement se fit un devoir d'encourager les émigrations et il accorda, à cette époque, beaucoup de permis de passage gratuit. Les hostilités qui surgirent sur tous les points des provinces d'Alger et d'Oran, dans les derniers mois de 1839 et au commencement de 1840, pour ne se terminer qu'en 1843, interrompirent partout les travaux publics et privés, si ce n'est dans l'intérieur de certaines villes du littoral.

Ce ralentissement et cette restriction dans les travaux, se produisant au moment même où les arrivées de France et de l'étranger atteignaient un chiffre élevé, firent que les besoins furent dépassés, et que la main-d'œuvre subit une baisse générale en 1840 et 1841.

Mais à présent que les tribus sont soumises, que des relations commerciales se forment partout, que le pays est sillonné par de nouvelles voies de communication, que les Européens se portent du littoral dans les villes de l'intérieur, qu'une population agricole se constitue sur le littoral, les travaux publics et privés ont pris un immense développement qui grandira chaque année, attendu que tout est à créer en Algérie. La main-d'œuvre est redevenue ce qu'elle était en 1838, bien que la population ouvrière s'accroisse par des arrivages toujours de plus en plus considérables.

On doit croire que la main-d'œuvre se maintiendra assez longtemps encore au prix élevé où elle est aujourd'hui. Cependant, elle subira forcément une diminution lente, il est vrai, mais effective, par suite de l'abaissement du prix des loyers, conséquence de l'accroissement du nombre des constructions nouvelles, par suite encore des facilités d'alimentation qui résulteront de la colonisation agricole et de la fertilisation successive des diverses parties du territoire.

Quant aux différences qui existent dans le prix de la main-d'œuvre, dans les villes du littoral et dans celles de l'intérieur, elles s'expliquent par la difficulté des communications et le peu de ressources qu'offrent encore, sous tous les rapports, des localités situées à d'assez grandes distances du littoral, et où les Européens viennent seulement de pénétrer.

ÉTAT DU PRIX MOYEN DES JOURNÉES D'OUVRIER:

Comparaison entre les années

OCCUPATION.	ALGER.			ORAN.			BONNE.			BOUGIE.		
	1838.	1841.	1844.	1838.	1841.	1844.	1838.	1841.	1844.	1838.	1841.	1844.
Menuisier.....	5' 00"	5' 00"	5' 00"	5' 00"	5' 00"	"	5' 00"	"	"	6' 00"	6' 00"	5' 00"
Charpentier.....	5 00	4 50	5 00	5 00	6 00	6' 00"	5 00	"	5' 00"	6 00	6 00	6 00
Carrier.....	3 00	4 00	3 00	5 00	4 50	"	5 00	"	4 00	6 00	6 00	"
Forgeron.....	6 00	5 00	6 00	6 00	6 00	"	5 50	"	"	6 00	6 00	"
Chaudronnier.....	"	4 00	4 50	"	4 00	"	"	"	5 00	"	"	"
Callot.....	"	4 25	"	"	6 00	"	"	"	"	"	"	5 00
Menuisier.....	4 45	3 44	4 45	4 00	4 45	3 46	4 50	4' 45"	4 50 45	5 00	5 00	4 50
Charpentier.....	4 45	3 44	4 44 75	4 45	4 45	5 00	5 00	4 45	4 50	5 00	5 00	4 50
Carrier.....	2 50	2 25 4 25	2 50	4 44 50	3 50 43	4 45	3 43 50	2 43	2 75	5 00	5 46	4 50
Forgeron.....	4 45	3 44	4 50 45	4 45	4 45	5 46	5 45 50	4 45	4 45	5 46	5 46	4 50
Charbon.....	4 45	4 50 45	4 50 45	4 45	4 45	5 46	5 50 46	4 45	4 00	"	"	5 00
Peintre-vitrier.....	4 45	3 50 44	4 45	4 45	3 50 4 50	5 46	4 45	5 46	5 00	4 45	"	"
Maçon.....	4 50 45	4 50	4 44 50	4 45	6 47	5 00	4 46	4 46	4 45	4 46	5 00	4 50
Tailleur de pierre.....	5 00	5 46	4 50 45	5 46	6 47	5 50	5 46	5 46	5 45 50	6 00	6 00	5 00
Favot.....	2 50 43	5 00	5 00	5 00	5 00	5 50	2 50 43	"	4 50	"	5 00	"
Manœuvre.....	1 42	1 42	1 50 4 25	1 25 4 1 50	"	1 50 4 2	2 42 50	1 50 4 2	2 50	75 4 1 50	1 50 4 2	2 00
Boulan- der	1 ^{re} classe.	4 30	4 30	4 45	"	4 50	"	4 50	4 45	"	4 00	5 00
	2 ^e classe.	3 80	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4 50

DANS LES VILLES ADMINISTRÉES CIVILEMENT.

1838, 1841 et 1844.

LOCALITÉS.

PHILIPPEVILLE.			CONSTANTINE.			ELIDJAH.			MOSTAGANEM.			CHERCHI.	
1838.	1841.	1844.	1838.	1841.	1844.	1838.	1841.	1844.	1838.	1841.	1844.	1838.	1841.
"	0' 00"	5' 50"	"	"	0' 00"	"	"	"	"	6' 00"	6' 00"	"	"
"	6 00	6 50	"	"	6 00	"	"	6' 50"	"	"	5 50	"	"
"	5 00	4 00	"	"	6 00	"	"	4 00	"	6 00	6 00	"	"
"	6 00	6 00	"	"	6 00	"	"	"	"	8 00	6 00	"	"
"	"	6 00	"	"	6 00	"	"	5 00	"	"	6 00	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	5 00	4 50	"	"	4 50	"	5' 00"	4 à 5	"	5 00	5 00	"	5' 00"
"	5 50	5 00	"	"	5 00	"	5 00	5 à 6	"	"	5 00	"	5 00
"	4 00	4 00	"	"	3 00	"	"	3 00	"	5 00	5 00	"	"
"	5 00	5 00	"	"	5 00	"	5 00	5 à 5 50	"	5 00	"	"	"
"	5 00	5 00	"	"	5 00	"	"	5 à 5 50	"	5 00	5 00	"	"
"	6 00	4 50	"	"	5 00	"	3 50	5 à 6	"	5 00	4 50	"	"
"	6 00	4 00	"	"	6 00	"	6 00	4 50 à 5 50	"	5 00	4 50	"	5 00
"	6 00	6 00	"	"	6 00	"	"	5 à 6	"	5 00	5 00	"	6 00
"	6 00	5 00	"	"	5 00	"	"	"	"	5 00	5 00	"	"
"	2 25	2 50	"	"	1 75	"	2 50	2 50 à 2 75	"	2 50	3 00	"	2 50
"	4 à 5	5 à 6	"	"	4 à 5	"	5 00	5 00	"	4 50	3 50 à 4	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

ALGÉRIE. — SITUATION EN 1843-1844.

**PRIX MOYEN, POUR LES ANNÉES 1843-1844, DES JOURNÉES D'OUVRIERS DANS LES VILLES
ADMINISTRÉES MILITAIREMENT.**

INDICATION DES PROFESSIONS.		LOCALITÉS.									
		MÉCÉN.	MILIANA.	DILES.	BOUCIE.	MANGERA.	TLEWEL.	SETT.	DJIDJEL.	TENIA.	ORLÉANS- VILLE.
Maîtres.	Menuisier.....	10' 00"	7' 00"	6' 00"	5' 00"	8 à 10'	6' 50"	8' 00"	7' 00"	8' 00"	7' 50"
	Charpentier.....	10 00	7 00	8 00	6 00	7 à 9	8	8 00	7 00	10 00	8 00
	Calfat.....	8	8	8	5 00	8	8	8	8	10 00	8
	Forgeron.....	10 00	6 50	8	8	8 à 9	4 00	8 00	7 00	8 00	6 55
	Chaufournier.....	8	8 00	8	8	0 à 8	4 50	10 00	5 50	8 00	5 50
	Carrier.....	8	5 00	5 00	8	8 à 9	5 00	7 00	4 00	8 50	5 50
	Maçon.....	8	8	7 00	8	8	8	8	8	8	8
	Tourellet.....	8	8	8	8	8	5 00	8	8	8	8
	Menuisier.....	5 à 6	5 50	4 00	4 50	5 à 7	4 50	7 00	5 25	5 00	5 50
	Charpentier.....	5 à 6	5 50	8	4 50	5 à 7	8	7 00	5 25	6 00	6 50
Ouvriers.	Calfat.....	8	8	8	2 50	8	8	8	8	7 00	8
	Charron.....	5 à 6	5 50	8	4 00	6 à 7	8	7 00	8	7 00	5 00
	Peintre vitrier.....	5 à 6	6 00	8	8	0 à 8	6 00	8 00	5 25	5 00	5 10
	Garnisseur.....	8	8	8	8	5 à 7	8	8	8	6 50	8
	Forgeron.....	5 à 6	5 50	8	4 50	6 à 8	8	7 00	5 75	6 50	5 00
	Ajusteur.....	8	8	8	8	6 à 8	8	8	4 25	6 00	8
	Frappeur.....	8	4 00	8	8	4 à 5	8	8	4 00	5 60	8
	Tourneur sur métaux.....	8	8	8	8	6 à 8	8	7 50	6 50	8	8
	Ferblancier.....	4 à 5	6 00	8	5 00	4 à 5	3 00	7 50	4 25	5 50	8
	Appareilleur.....	8	7 00	8	8	6 à 10	8	8	7 00	8 00	8
	Tailleur de pierre.....	5 à 6	6 00	8	5 00	7 à 9	8	7 00	5 75	6 00	6 00
	Maçon.....	5 à 6	5 50	5 00	4 50	5 à 8	5 00	6 00	5 50	6 00	5 00
	Mineur.....	5 à 6	8	8	8	5 à 7	8	6 50	2 50	5 00	5 00
	Briqueur.....	4 à 5	6 00	8	8	5 à 7	8	7 00	5 00	5 00	4 50
	Carrier.....	5 à 6	4 00	8	4 50	6 à 7	8	6 00	2 50	4 00	8
	Paveur.....	8	5 50	8	8	6 à 8	8	6 00	5 25	7 00	8
	Sellier.....	8	8	8	8	8	4 00	8	8	8	8
	Tourellet.....	8	8	8	8	8	2 00	8	8	8	8
	Serrurier.....	8	8	8	8	8	4 00	8	8	8	8
Marins.....		8	8	8	8	8	8	7 00	8	6 50	8
Ma- nouvres.	Européens.....	2 50 à 3	2 50	3 00	2 00	2 à 3	2 50	3 00	3 00	5 00	2 00
	Indigènes.....	1 50 à 2 25	2 00	1 50	1 50	0 75 à 2	2 25	2 45	2 00	2 50	1 25
Boulan- gers.	de 1 ^{re} classe.....	5 à 6	5 00	5 50	5 00	6 à 7	8	3 50	6 00	5 50	5 50
	de 2 ^e classe.....	3 à 4 50	5 00	4 00	4 50	5 à 6	3 00	2 25	4 50	4 50	4 00

XIV.

TRAVAUX PUBLICS.

DESSÈCHEMENTS.

TRAVAUX EXÉCUTÉS ET DÉPENSES FAITES EN 1843, TANT PAR LE SERVICE DES DESSÈCHEMENTS
QUE PAR LE SERVICE DU GÉNIE.

APERÇU DES TRAVAUX EXÉCUTÉS ANTÉRIEUREMENT AU 1^{er} JANVIER 1843.

PROVINCE D'ALGER.

PLAINE DE LA MÉTIDJA.

Ce fut dans la plaine de la Métidja, à 12 kilomètres d'Alger, sur les bords de l'Harrach, aux environs des postes militaires de la Maison-Carrée et de la Ferme-modèle, que le service du génie entreprit, en 1833, les premiers travaux d'assainissement, qu'il poursuivit dans les mêmes localités en 1834 et en 1835. Les résultats obtenus par ces premiers travaux furent en rapport avec les sommes peu considérables qui y avaient été consacrées et la faible partie de terrain qu'ils avaient embrassée. Les événements de la guerre forcèrent de les interrompre en 1836, et ce n'est qu'en 1842 que l'administration put faire remettre entièrement à neuf la plupart des ouvrages antérieurs, et, notamment, les fossés ouverts, huit ans auparavant, sur les bords de l'oued Kerma, près de la Ferme-modèle; ce travail fut exécuté par le service des ponts et chaussées.

Le camp de Boufarik ayant été établi au centre de la plaine de la Métidja, en 1835, le génie fit creuser, dès l'année suivante, de nombreux fossés dans les environs de ce camp, pour donner écoulement aux eaux qui surgissaient en abondance à la surface du terrain marécageux dont il était entouré, particulièrement à l'est, où l'on avait déjà projeté l'enceinte de la ville de Boufarik. En 1837, ces travaux furent continués, puis totalement suspendus, par suite de circonstances de guerre.

Les travaux d'assainissement dans l'intérieur de Boufarik furent repris en 1840 par le service des ponts et chaussées, et poursuivis, en 1841 et 1842, sur les diverses parties de la ville où s'élevaient déjà de nombreuses constructions. Les eaux, qui inondaient plus de vingt hectares dans l'enceinte même, furent réunies dans quatre rigoles principales parallèles qui traversent la ville et permettent aujourd'hui d'arroser très-aisément tous les jardins.

Tels ont été les travaux de dessèchement exécutés dans la plaine de la Métidja antérieurement à 1843. Ils n'ont porté que sur trois points : les environs de la Maison-Carrée, de la ferme-modèle et de Boufarik; le chiffre total de la dépense s'en est élevé seulement à 211,000 francs, du 1^{er} janvier 1833 au 31 décembre 1842. (Voir la carte).

PROVINCE DE CONSTANTINE.

ENVIRONS DE BONE.

Des travaux bien plus considérables furent exécutés pendant la même période de temps à Bone et à Philippeville.

Commencés en 1833, sous la direction du génie, les travaux d'assainissement de la petite plaine de Bône ne furent complètement terminés qu'en 1840, en raison de l'insuffisance des crédits. En 1841 et 1842, on entreprit, comme complément des premiers travaux, le redressement du ruisseau d'Or et celui de la Boudjima, qui, l'un et l'autre, avoisinent la petite plaine.

Quelques travaux de peu d'importance furent également entrepris, en 1841 et 1842, sur la rive gauche de la Seybouse, au pied du Bou-Almrah; et sur la rive droite, dans la plaine des Beni-Urdjin; ces derniers furent confiés au service des ponts et chaussées.

Tous ces travaux, surtout ceux de la petite plaine, si rapprochée de la ville, ont beaucoup contribué à l'amélioration de l'état sanitaire de Bône. Toutefois, si l'on compare la superficie de la petite plaine à celle des immenses marécages qui s'étendent entre la Seybouse et l'oued el-Kebir, depuis les dunes qui bordent le golfe de Bône jusqu'aux montagnes de Beni-Salah, on reconnaît facilement que les travaux de pavage, d'égouts, de conduites d'eau, exécutés dans l'intérieur de la ville, et, par-dessus tout, les améliorations successivement apportées au bien-être matériel des troupes et de la population, ont aussi puissamment concouru au progrès de la salubrité publique dans cette localité.

Quant à l'assainissement complet de cette belle et riche contrée, il ne saurait s'opérer sans d'immenses travaux; car, si la grande plaine de Bône a plus d'étendue que la Métidja, si son sol y paraît plus généralement fertile, on y rencontre aussi des marécages bien étendus et bien plus profonds.

ENVIRONS DE PHILIPPEVILLE.

A peine s'était-on établi, vers la fin de 1839, sur les ruines de l'ancienne *Russicoda*, qu'on sentit la nécessité de faire aux environs de la nouvelle ville quelques travaux d'assainissement, pour combattre l'influence délétère des marécages existants dans la partie basse des vallées du Safsaf et du Zeramna. La seconde de ces rivières sortait fréquemment de son lit, et les eaux, qui ne s'écoulaient que très-lentement, venant à s'arrêter dans les bas-fonds, y formaient des marécages dont les plus considérables se trouvaient précisément aux portes de Philippeville. Quelques-uns des affluents du Zeramna, l'oued Louah et l'oued Bougdoun particulièrement, sortaient fréquemment aussi de leur lit et produisaient des effets semblables. Enfin, divers torrents descendant des montagnes qui bordent les deux vallées du Safsaf et du Zeramna, n'ayant pas, au travers de ces vallées, des lits suffisamment bien encaissés, se répandaient çà et là, au lieu de se rendre directement dans les rivières qui occupent le thalweg de ces vallées, et donnaient ainsi naissance à de nombreux marécages au pied des coteaux.

On a cherché à combattre ces effets par le redressement et l'endiguement du lit du Zeramna, et par l'ouverture de fossés de ceinture et de fossés directs pour recueillir les eaux des montagnes et les conduire plus sûrement dans cette rivière et dans le Safsaf.

Ainsi, à la fin de 1842, les travaux de dessèchement destinés à préparer l'assainissement de la plaine de la Métidja n'étaient que commencés, car la superficie de terrain sillonné de canaux et fossés d'écoulement était seulement de 600 hectares, y compris les 80 hectares renfermés dans l'enceinte de Boufarik.

A Bône, la petite plaine, où avait été exécutée la majeure partie des travaux, offre une superficie de 310 hectares à peine, tandis que la grande plaine en renferme près de 100,000, dont 60,000 environ convertis de marécages.

Enfin, à Philippeville, les travaux avaient embrassé la presque totalité des parties basses des deux vallées du Safsaf et du Zeramna, c'est-à-dire une superficie d'environ 1,600 hectares, dont 100 hectares à peine étaient marécageux.

Il résulte de ce calcul que 2,510 hectares ont été desséchés et préparés à recevoir la culture, qui seule peut rendre l'assainissement complet et réel.

Ces travaux avaient été presque en totalité exécutés par les soins du génie militaire, à l'exception du canal du Beni-Urdjin à Bône, des travaux à l'intérieur de la ville de Boufarik, et du curage des fossés de l'oued Kerma, près la ferme-modèle.

Telle était la situation des travaux dans la plaine de la Métidja, aux environs de Bône et de Philippeville à la fin de 1842.

TRAVAUX EXÉCUTÉS PAR LE GÉNIE EN 1843 DANS LA PROVINCE DE CONSTANTINE.

Dès les premiers mois de l'année 1843, une somme de 132,400 francs fut affectée à la continuation des ouvrages entrepris à Bône et à Philippeville. Dans la première de ces localités, les travaux avaient trait à l'ouverture de quelques fossés et rigoles sur la rive gauche de la Seybouse, entre les ponts d'Hippone et de Constantine, ainsi qu'à l'amélioration et à l'entretien des ouvrages précédemment exécutés dans la petite plaine de Bône. Dans la seconde localité, les travaux avaient pour but l'ouverture de canaux de ceinture et de canaux directs sur la rive droite de la Seybouse, et celle d'un canal de jonction des deux parties du Safsaf, situées à l'amont et à l'aval du confluent du Zeramna; ce dernier travail était destiné à prévenir, à l'époque des crues de cette rivière, les débordements du Safsaf.

Dans cette somme de 132,400 francs se trouvaient également compris 8,000 francs pour l'assainissement de la plaine de Djidjeli.

Ces divers travaux ont été exécutés sous la direction du génie militaire, qui, dans la province de Constantine, a été chargé des travaux de dessèchement jusqu'à la fin de 1843.

ORGANISATION DU SERVICE SPÉCIAL DES DESSÈCHEMENTS.

Le service spécial des dessèchements de l'Algérie fut créé par une décision ministérielle du 22 avril 1843. Diverses circonstances fortuites, et, notamment, l'insuffisance du personnel des ponts et chaussées, dans le sein duquel le noyau du personnel du nouveau service avait été pris, retardèrent jusqu'à l'automne suivant son organisation définitive. Aussi, c'est seulement de cette époque que datent les premières études, faites dans le but de préparer un projet d'ensemble de travaux par l'assainissement de la plaine de la Métidja, projet dont la rédaction préalable et complète avait paru devoir précéder l'exécution de nouveaux travaux. Mais ce système trop absolu dut recevoir quelques modifications, par suite des difficultés matérielles qui s'offrirent en foule, dès les premiers pas qu'on fit dans l'exploration des terrains à dessécher, dans l'examen des causes de l'existence des marécages et des moyens propres à les faire disparaître.

Par les premières études partielles qui furent simultanément faites sur divers points, on acquit la conviction que plusieurs années seraient nécessaires à l'exploration des marais de la Métidja et à l'examen du régime de tous les cours d'eau plus ou moins importants qui la sillonnent, et dont la marche irrégulière et les débordements sont la cause la plus puissante de l'existence et de la permanence des marais. Mais en même temps, on reconnut que les relations de certains marais entre eux, et des cours d'eau qui les engendrent, n'étaient pas les mêmes sur toute la surface de la Métidja; que la cause des inondations existait partiellement dans chacun des grands bassins qui divisent cette plaine. On reconnut aussi que certains marais étaient dans des conditions assez favorables pour que des travaux de dessèchement y pussent être immédiatement entrepris.

TRAVAUX DANS LES MARAIS DU FORT DE L'EAU ET DE SIDI-AÏSSA.

Les marais du fort de l'Eau et de Sidi-Aïssa sont situés, le premier, au nord des collines de la Rassauta; le deuxième, au sud de ces mêmes collines; l'un est séparé de la mer par une ligne de dunes, l'autre du Hamis par un relèvement de terrain assez prononcé, qui règne le long de la rive gauche de cette rivière.

Les travaux, exécutés en 1843, dans ces deux marais, ont consisté dans l'ouverture de canaux de ceinture au pied des collines qui bordent, au sud, le marais du fort de l'Eau, et au nord, celui de Sidi-Aïssa. L'effet de ces premiers travaux a été immédiat : pendant l'hiver 1843-1844, les canaux, en recueillant toutes les eaux descendues des hauteurs, les ont empêchées de se répandre dans la plaine, comme par le passé.

A ces travaux en ont succédé d'autres tout aussi importants, mais que leur nature permettait d'ajourner, et dont le détail sera donné plus bas, avec l'aperçu des travaux de 1844.

TRAVAUX DANS LE MARAIS DES CHERAGAS.

Il y avait dans le Sahel d'Alger, non loin du village des Cheragas, un petit marécage dont l'influence s'était fait ressentir d'une manière fâcheuse l'été précédent. A l'aide de quelques travaux de peu d'importance, puisque la dépense ne s'est élevée qu'à environ 1,200 francs, on a fait complètement disparaître les causes d'insalubrité qui existaient dans le voisinage de ce nouveau centre de population, l'un de ceux qui ont le plus prospéré dans le Sahel.

Tels sont les seuls travaux réels et permanents qui ont pu être exécutés, en 1843, dans la plaine de la Métidja. La dépense s'est élevée à la somme de 58,720 fr. 97 cent. Le reste a été absorbé par quelques travaux préparatoires, par les frais d'études et les dépenses générales.

TRAVAUX PRÉPARATOIRES DANS LES MARAIS DE LA RIVE DROITE DE L'HARRACH.

Il existe sur la rive droite de l'Harrach, en face de la ferme-modèle, des marais assez importants. Ces marais sont en communication avec cette rivière, au moyen des petits cours d'eau qui y amènent le trop plein seulement des eaux qui les inondent, et y entretiennent une végétation des plus actives. Réputés *impénétrables*, ils l'étaient, en effet, il y a un an, mais ne le sont plus aujourd'hui, grâce à quelques travaux préparatoires, au moyen desquels, les cours d'eau qui leur servaient d'exutoires ayant été régularisés, élargis et approfondis, le niveau de l'eau a tellement baissé dans le centre de ces marais, qu'on a pu récemment en faire la reconnaissance, et qu'on sera très-prochainement en mesure de présenter un projet complet pour leur dessèchement.

Les études, entreprises dès le mois de mai 1843, n'ont eu d'interruption que la saison des trop fortes chaleurs, pendant laquelle les opérations sur le terrain étaient devenues dangereuses, la plupart des agents à qui elles étaient confiées ayant été atteints par la fièvre.

Elles ont embrassé, sur cinq points différents de la plaine de la Métidja, une superficie de 4,000 hectares environ; les diverses lignes nivelées ont ensemble une longueur d'au moins 200,000 mètres. Enfin, ces opérations ont constamment exigé, à côté de chaque agent, géomètre ou conducteur (et ils ont été au nombre de cinq à la fois, depuis le 1^{er} novembre 1843), une petite brigade de manœuvres européens ou indigènes chargés de frayer la route pour les opérations, au travers, tantôt de broussailles épaisses, tantôt de joncs et roseaux qui empêchaient, non-seulement d'avancer, mais même de voir.

Il est difficile, du reste, à moins d'avoir vu le terrain, et d'avoir opéré soi-même ou suivi les opérations, de se faire une idée bien précise des difficultés qu'on éprouve à faire la reconnaissance d'un terrain couvert de broussailles et marécageux tout à la fois; d'apprécier les obstacles de toute sorte qu'on rencontre à chaque instant; les accidents qui surviennent, lorsque tout à coup un homme, ou le chef d'opération lui-même, vient à disparaître dans une fondrière, comme cela est arrivé; eh bien! toutes ces circonstances, qui semblent exagérées, se sont pourtant reproduites fréquemment sur tous les chantiers d'opérations, et de la manière la plus pénible, surtout pendant l'hiver 1843-1844, où les pluies ont été si abondantes et venaient si soudainement surprendre les agents chargés des opérations sur le terrain, loin des abris et des lieux d'habitation, si rares dans la Métidja, et lorsque ceux-ci avaient encore à franchir, pour rejoindre leur gîte, une rivière, un torrent ou un marécage.

PARTIES DE LA MÉTIDJA SUR LESQUELLES LES ÉTUDES ONT PLUS PARTICULIÈREMENT PORTÉ.

Les études ont embrassé, outre les marais du nord-est de la Métidja, dans lesquels des travaux ont été entrepris, ceux de la rive droite de l'Harrach, en face de la ferme-modèle; sur la rive gauche de cette

rivière, les marais de Baba-Ali; dans l'ouest, les marais de l'oued Fatis, et la reconnaissance du cours du Massafra, depuis la mer jusqu'au pont de Mokta-Kéra.

Les dépenses générales du service du dessèchement ont consisté dans l'achat d'instruments et outils indispensables aux opérations de levé et de nivellement. On a fait aussi l'acquisition d'une machine à draguer avec ses deux chalands, dont on espérait tirer un bon parti, aux embouchures des rivières, pour l'enlèvement des sables qui en forment la barre. Enfin, on a dû faire construire des baraquements mobiles pour loger les ouvriers à proximité des travaux, fort souvent très-éloignés des lieux habités. On en a construit quatre susceptibles d'abriter deux cents hommes chacune, et dont deux ont été immédiatement posées dans le voisinage des marais du fort de l'Eau et de Sidi-Aïssa.

TRAVAUX EXÉCUTÉS PAR LE SERVICE DES DESSÈCHEMENTS EN 1843 DANS LA PROVINCE DE CONSTANTINE.

Dans la province de Constantine, le service des dessèchements n'a exécuté que les travaux d'entretien du canal de Beni-Urdjin, près de Bône, et de ses plantations, dont la dépense s'est élevée à 1,500 francs environ. En outre, on a dépensé 2,000 francs environ en frais d'études.

RÉSUMÉ DES DÉPENSES FAITES EN 1843. — EMPLOI DU CRÉDIT LÉGISLATIF.

En résumé, les dépenses effectuées en 1843 pour travaux de dessèchement en Algérie peuvent être classées de la manière suivante :

SERVICE DU GÉNIE.

PROVINCE DE CONSTANTINE.	Bône.....	Travaux neufs et travaux d'entretien.	Sur la rive gauche de la Seybouse et dans la petite plaine.....	50,500 ⁰⁰
	Philippeville.....	Idem.....	Dans les vallées du Safaf et de Zaramma.....	73,900 00
	Djidjelli.....	Travaux neufs.....	Dans la petite plaine.....	8,000 00
	TOTAL des dépenses qu'ont occasionnées ces travaux.....			132,400 ⁰⁰

SERVICE DES DESSÈCHEMENTS.

PROVINCE D'ALGER.....	PLAINE DE LA MÉTIDJA.....	Travaux neufs.....	Dans le marais du fort de l'Eau.....	24,473 07
		Idem.....	de Sidi-Aïssa.....	33,074 35
		Idem.....	des Chergas.....	1,170 95
	SARRE D'ALGER.....	Travaux préparatoires.....	Dans le marais de la rive droite de l'Harroch.....	12,816 02
	PROVINCE DE CONSTANTINE..	PLAINE DE LA MÉTIDJA.....	Frais généraux d'études.....	Main-d'œuvre.....	27,275 19
Approvisionnements.....			Achat de matériel.....	9,523 00
Logement des ouvriers.....			Achat d'une drague.....	7,260 52
BONE.....		Travaux d'entretien.....	Confection de baraques mobiles.....	38,497 30
		Frais généraux d'études.....	Canal des Beni-Urdjin.....	1,522 36
TOTAL des dépenses qu'ont occasionnées les travaux.....				157,600 00
TOTAL GÉNÉRAL des dépenses effectuées en 1843, égal au crédit alloué.....				290,000 00

COMPTE RENDU DES TRAVAUX EXÉCUTÉS ET DES ÉTUDES FAITES EN 1844.

PROVINCE D'ALGER.

PLAINE DE LA MÉTIDJA. — MARAIS DU FORT DE L'EAU.

Les premiers travaux exécutés en 1844 ont eu pour but de compléter le dessèchement des marais du fort de l'Eau et de Sidi-Aïssa, entrepris vers la fin de 1843.

Au canal ou fossé de ceinture exécuté dans le premier de ces marais, on a ajouté un fossé principal tracé dans le thalweg et amenant, comme le fossé de ceinture, les eaux dans le Hamis, rivière qui, même en été, ne se trouve jamais complètement barrée. Outre ces travaux, on a ouvert quatre grands fossés secondaires et plusieurs petites rigoles. Le développement des principaux fossés de ceinture a été de 7,076 mètres; celui des fossés secondaires, de 2,489 mètres; enfin, celui des rigoles, de 4,000 mètres; donc en tout, 13,565 mètres courants de fossés de diverses dimensions. Leur ouverture, y compris la construction de quatre ponceaux en charpente et de quatre passerelles, a coûté 60,794 fr. 32 cent., dont 24,473 fr. 67 cent. prélevés sur les fonds de l'exercice 1843, et 36,320 fr. 65 cent. sur ceux de 1844.

La superficie totale de ce marais est d'environ 300 hectares, en partie couverts encore aujourd'hui de joncs et de roseaux, mais susceptibles de recevoir les derniers travaux qui devront y préparer la culture; en un mot, les ouvrages du genre de ceux que l'État ou les compagnies ont coutume d'exécuter en France pour le dessèchement des marais sont complètement terminés dans le marais du fort de l'Eau. Le reste est laissé à la charge des propriétaires; telles sont une multitude de rigoles pour achever de dessécher l'étendue de terrain désormais insubmersible, et la diviser en lots ou fractions affectés à des cultures quelquefois différentes; les rigoles destinées à l'arrosage (car le fond du canal de ceinture a été maintenu dans une position assez élevée pour que les eaux abondantes des sources qui toute l'année l'alimentent, puissent, au besoin, être dirigées dans l'intérieur du marais); enfin, les plantations, auxiliaire indispensable de tout système de travaux d'assainissement.

MARAI DE SIDI AÏSSA.

Dans le marais de Sidi-Aïssa, des travaux complémentaires analogues ont été exécutés en 1844. Au canal ou fossé de ceinture, entrepris en 1843 et terminé dans le printemps, ont succédé la rectification du cours de l'oued Chaeb, qui coule dans le thalweg du marais, et l'ouverture de 12 fossés secondaires ou rigoles. Le développement total de tous ces travaux a été de 14,288 mètres courants de fossés qui ont entraîné une dépense de 75,277 fr. 18 cent., y compris celle de l'établissement de 6 ponceaux en charpente, pour assurer les communications et prévenir les dégradations majeures qu'occasionnerait le passage des bestiaux et des Arabes au travers des fossés et rigoles. Sur ce chiffre total de dépense, 33,074 fr. 65 cent. ont été prélevés sur le crédit de 1843, et 42,203 fr. 53 cent. sur celui de 1844.

La superficie totale du marais de Sidi-Aïssa est de 300 hectares, y compris le petit étang qui en occupait le centre et qui est aujourd'hui complètement desséché.

Enfin, pour achever le dessèchement de cette partie de la Métidja dépendant de la ferme de la Rassauta, on a ouvert 1,495 mètres 50 centimètres de fossés dans le bas-fond qui sépare la Rassauta de la ligne de collines contre lesquelles s'appuie le marais du fort de l'Eau. Ce bas-fond, presque continuellement submergé en hiver, offre une superficie de 40 hectares; leur dessèchement a entraîné une dépense de 2,000 fr. seulement.

En résumé, les marais situés dans les environs de la Rassauta, et qui présentaient ensemble une superficie de 640 hectares, ont été, en six mois de travaux et à l'aide d'une dépense de 138,071 fr. 50 cent., complètement desséchés et rendus, sinon à la culture, du moins aux cultivateurs. A eux appartient aujourd'hui de compléter, par des ouvrages accessoires, une culture bien ordonnée et des plantations nombreuses, l'œuvre d'assainissement commencée par les travaux qu'on vient d'énumérer, et qui devaient nécessairement précéder tous les autres; à eux appartient également d'entretenir avec soin tous ces travaux, pour prévenir le retour des marécages et des causes d'insalubrité qu'on s'est efforcé de combattre.

MARAI D'OULID-ADDA.

Il existe sur la rive droite de l'Harrach, non loin de la Maison-Carrée, au pied des mamelons d'Oulid-Adda, un petit marais d'une superficie de 40 hectares seulement, mais qui s'étend sur une longueur de

3 kilomètres environ. Son peu d'étendue, sa proximité du Sahel et des divers points habités, ont fait entreprendre, en 1844, le dessèchement de ce marais, ainsi que celui de deux petits marécages voisins qui se trouvaient dans les mêmes conditions.

La dépense de ces travaux, qui ne sont pas encore terminés, a été évaluée à la somme de 33,000 francs; rien ne fait présumer aujourd'hui que ce chiffre doive être dépassé.

MARAI8 DE BOUFARIK.

Les travaux précédemment exécutés dans l'enceinte de la ville de Boufarik n'étaient pas complètement terminés; le remaniement des rues de la ville, la reconstruction des nombreux ponceaux jetés provisoirement sur les fossés d'arrosage, enfin l'existence de quelques parties de terrain un peu basses et encore marécageuses, tout cela a exigé que ces fossés fussent approfondis et divisés chacun en plusieurs biefs, à l'aide de chutes destinées à y ménager les pentes et à y faciliter l'établissement des prises d'eau pour les jardins.

On a senti également qu'il devenait urgent d'entretenir et de remettre à neuf tous les travaux extérieurs exécutés en 1835, 1836 et 1837, travaux que, depuis cette époque, le passage d'eaux rapides et la croissance des herbes et plantes aquatiques avaient totalement déformés.

L'ensemble de ces travaux neufs et d'entretien a été évalué à 22,000 francs, y compris l'installation d'une construction en planches et en briques pour le logement des agents et des ouvriers.

MARAI8 DE SOUKALI.

Les marais de Soukali, situés à 2 kilomètres environ dans l'est de Boufarik, présentent une superficie de 200 hectares, totalement impénétrable, si ce n'est au plus fort de l'été, où il n'est pas sans danger de les traverser, même rapidement. Ces marais sont, avec juste raison, considérés comme une des causes les plus puissantes de l'insalubrité de cette localité; aussi, bien que les opérations n'aient pu embrasser encore l'ensemble du grand bassin marécageux dont Soukali occupe la partie la plus élevée, on n'a pas hésité, du moment que cela est devenu possible, à entreprendre quelques travaux sur ce point, sans toutefois préjuger la question de l'emploi des sources abondantes qui surgissent sur le territoire des anciennes tribus de Soukali et de Cloufra, pour l'irrigation des terrains inférieurs qui s'étendent jusqu'à l'entrée de la gorge du Massafra, terrains aujourd'hui presque tous marécageux, et qui sont destinés à devenir les plus fertiles de la plaine de la Métidja.

Les travaux entrepris, en 1844, dans les marais de Soukali entraîneront une dépense de 19,000 francs; ils auront pour résultat immédiat d'abaisser de beaucoup le niveau des eaux dans ces marais, de les rendre, pour ainsi dire, insubmersibles, et de permettre aux propriétaires voisins de profiter des fossés principaux pour écouler les eaux des fossés secondaires, et des rigoles qu'ils se proposent d'ouvrir de suite au travers de leurs terres, un peu marécageuses aussi.

Ces travaux auront également l'avantage de faciliter l'exécution de la route projetée entre Boufarik et l'Haouch-Mimouch, route au tracé de laquelle se rattache l'établissement d'un centre de population imposé au concessionnaire de l'Haouch-Soukali.

CONSTRUCTION, À DOUËRA, DE LOCAUX POUR L'INSTALLATION DU SERVICE DES DESSÈCHEMENTS.

Dès la création du service spécial des dessèchements, on reconnut la nécessité d'adjoindre à l'ingénieur chef de ce service un ingénieur ordinaire, pour le seconder dans les études et la rédaction des projets concernant particulièrement la plaine de la Métidja, sur laquelle l'administration supérieure avait reconnu qu'il importait de diriger tous les efforts. On jugea en même temps qu'il était indispensable d'établir à Douéra le centre d'action du service de l'ouest et du milieu de la plaine de la Métidja, confié à cet ingé-

nier ordinaire, sous la direction de l'ingénieur chef du service, qui conservait d'ailleurs dans ses attributions les études et projets concernant les marais de l'est de cette plaine, et tout ce qui touche aux questions d'assainissement du reste de l'Algérie.

Ces dispositions, commandées par l'importance des études et des travaux à entreprendre dans la Métidja, entraînaient la nécessité indispensable de l'installation du service de l'ingénieur ordinaire à Douéra, localité saine, et point central pour les marais du centre et de l'ouest qu'on avait à explorer. Cette installation, qui comprend la construction de logements, bureaux, magasins, ateliers, etc., a coûté 25,000 francs.

CONTINUATION DES ÉTUDES.

Les études générales, à peine ébauchées au printemps 1843, mais sérieusement reprises au mois de novembre de la même année, comme il a été dit plus haut, ont été poursuivies avec la plus grande activité. Elles ont embrassé :

Dans le nord-est de la plaine de la Métidja, les marais du fort de l'Eau et de Sidi-Aïssa, aujourd'hui complètement desséchés; ceux de l'Oued-Smar; ceux d'Oulid-Adda, d'Haouch-Ben-Ghazi et de Dar-ben-Danoun, dont les travaux sont en cours d'exécution;

Dans l'est, tous les marais de Baba-Ali et de Bir-Toutta, compris entre le pied du Sahel et le cours de l'Harach; le marais des Sept-Palmiers, situé en face, sur la rive droite de l'Harach; le cours entier de l'Oued Guérek, depuis son entrée dans le marais de Bir-Toutta jusqu'à sa source, au-dessus de Soukali;

Dans le centre, les marais de Soukali et les environs de Boufarik;

Dans le nord-ouest, les marais de l'Oued Tlata, ceux de l'Oued Fatis, le cours de ce ravin et le cours du Massafran, depuis la mer jusqu'à l'embouchure de l'Oued Djer, sur un développement de 24 kilomètres. On se fera une idée à peu près exacte des difficultés et des dépenses qu'entraînent les opérations de levé et de nivellement, par les détails suivants, extraits du journal des opérations effectuées dans le marais des Sept-Palmiers, du 1^{er} octobre au 31 décembre 1844 :

Ce marais, réputé impénétrable à juste titre, a une longueur de 4,000 mètres, sur 7 à 800 de largeur; sa superficie est donc de 300 hectares environ. Totalement recouvert de plantes marécageuses, telles que chaumes, joncs, roseaux, il est environné de broussailles épaisses, qui, du côté de l'Harach, occupent une zone de terrain de 3 à 400 mètres de largeur.

Une ligne principale d'opérations a été tracée entre la route de Beni-Mouça et le marais; elle a un développement de 4,044 mètres. Perpendiculairement à cette ligne, on a ouvert quatorze lignes transversales parallèles, allant de la première à l'Harach, qu'elles franchissaient en s'arrêtant sur sa rive gauche. Ces lignes transversales sont distantes les unes des autres de 300 mètres environ, et présentent ensemble un développement de 21,334 mètres; donc, en tout, y compris la ligne principale, 25,378 mètres.

Il n'eût pas été possible de faire le levé et les nivellements nécessaires à la reconnaissance de ce marais, sans l'ouverture préalable de toutes ces lignes au travers des joncs, des roseaux et des broussailles, et sur deux mètres de largeur au moins. Cette opération préparatoire a exigé l'emploi continu de 30 manœuvres durant 70 journées de travail, représentant une dépense de 4,000 francs environ, laquelle s'est estimée aussi par l'ouvrage mesuré, et qui s'est résumée en 23,926 mètres superficiels de fauchage de roseaux et de joncs, et 17,740 mètres d'ébroussaillage, payés, les premiers, à raison de 5 centimes, les seconds à raison de 15 centimes le mètre superficiel. Quant aux opérations proprement dites de levé et de nivellement, elles ont duré 59 jours, et ont entraîné en main-d'œuvre une dépense de 1,970 francs.

Pendant le mois d'octobre et la première quinzaine de novembre, le nombre des malades a été de 3 à 4 par semaine; presque tous les ouvriers, dans ce même laps de temps, ont eu les jambes enflées, en raison du séjour continu dans l'eau et dans la vase; enfin, les mêmes effets morbides ont été remarqués, quoique avec moins d'intensité, dans la brigade d'opérations de levé et de nivellement, qui suivait au fur et à mesure celle employée à frayer le passage.

Ces détails sont de nature à donner une juste idée des difficultés que présentent, dans les marais de la Meïdja, les opérations préparatoires, sans lesquelles leur étude et la rédaction des projets de travaux d'assainissement seraient totalement impossibles. Encore n'a-t-il été question, ni de l'impossibilité de trouver des gîtes et la moindre ressource pour vivre, ni de la nécessité de s'abriter sous des baraques faites à la hâte et, conséquemment, avec peu de soin.

Une circonstance qui n'est pas rare non plus, et qui s'est précisément présentée pour le marais des Sept-Palmiers, c'est l'obligation où l'on a été d'ouvrir, sur certains points, quelques saignées pour y abaisser subitement le niveau des eaux, de manière à ce qu'il ne s'élevât pas à plus de 0^m.30 à 0^m.40 au-dessus du sol, quantité déjà bien incommode pour le parcours, surtout dans les opérations de levé et de nivellement. Ces travaux provisoires de terrassement ne laissent pas que d'occasionner des dépenses quelquefois très-considérables.

LOGEMENT DES OUVRIERS.

Outre les deux grandes baraques posées l'hiver précédent à proximité des marais du fort de l'Eau et de Sidi-Aïssa, et les installations faites dans les locaux de la Rassauta, pour le logement d'une partie des ouvriers employés aux travaux de ces deux marais, on a, vers la fin de 1844, monté une nouvelle grande baraque au pied du Sahel, au centre des marais de Chabat, de Baba-Ali et de Bir-Toutta, en vue des travaux très-prochains du canal de ceinture au pied du Sahel, de la dérivation de l'Oued Guérek et de tous les travaux accessoires qui seront successivement entrepris dans ces mêmes marais; une baraque de moindre dimension a été établie vers le milieu du marais de l'Oued Suar pour le logement des agents et des ouvriers employés aux opérations préparatoires; plus tard, elle servira, concurremment avec la baraque du puits, à loger les ouvriers qui seront employés aux travaux proprement dits; enfin, la baraque du marais du fort de l'Eau, devenue inutile sur ce point, a été transportée sur la rive droite de l'Harach, à proximité à la fois des marais d'Oulid-Adda et de celui des Sept-Palmiers. Quant aux constructions de Douéra et de Boufarik, il en a déjà été question.

Pour les opérations antérieurement faites dans les marais d'Oulid-Adda, de Baba-Ali, et dans le cours du Massafian, les agents et ouvriers ont été provisoirement logés dans des baraques dépendant du service des ponts et chaussées, à proximité du pont de l'Oued Kerma et de celui de Mokta-Khéra. Très-incessamment, enfin, une nouvelle grande baraque sera installée sur un des derniers contre-forts du Sahel, à proximité du centre des marais de l'Oued Tlata, en vue des travaux du canal de ceinture de ce marais, qui seront entrepris en 1845.

L'ensemble des dépenses de main-d'œuvre et de matériel, pour frais généraux d'études et baraquement des ouvriers, s'élèvera, en 1844, à 44,000 francs; il est très-probable que cette dépense sera augmentée en 1845, surtout si les Chambres accordent des crédits plus considérables que par le passé.

PROVINCE DE CONSTANTINE.

Les travaux et dépenses effectués dans la province de Constantine ont été peu considérables en 1844.

A *Bône*, on n'a fait que des dépenses d'entretien des travaux précédemment exécutés; ces dépenses se sont élevées à 12,000 francs; 7,000 francs ont été affectés aux frais des études entreprises dans la vallée des Karézas, aux abords du lac de Fetzara et dans la grande plaine, entre la Seybouse et l'Oued el-Kebir. L'étude de cette dernière est à peine ébauchée et nécessitera encore bien du temps et des frais considérables, à en juger par l'étendue des terrains marécageux à explorer (environ 60,000 hectares).

A *Philippeville*, les travaux d'entretien et d'amélioration ont été plus considérables; leur dépense s'est élevée à 30,000 francs. Les pluies abondantes de l'hiver 1843-1844 avaient occasionné, dans les ouvrages

précédemment exécutés, des dégâts assez considérables, particulièrement sur les digues du Zéramna, fortement endommagées par les crues de cette rivière. La chaussée de la route de Constantine, qu'elle longe sur une assez grande étendue avait également été menacée. Outre ces réparations, qui étaient urgentes, on a amélioré la plupart des autres ouvrages et construit des ponceaux en charpente sur tous les fossés d'écoulement pour rétablir les communications, pour ainsi dire interrompues par l'exécution de ces travaux, car on s'était contenté d'y pratiquer des gués pavés en pierre sèche ou recouverts de fascines, et dont le passage avait fini par devenir dangereux pour les voitures et même pour les cavaliers.

Outre les travaux d'entretien simple qui seront, comme partout, indispensables, les ouvrages qu'on a exécutés à Philippeville seront encore susceptibles de nouvelles améliorations, tant qu'on n'aura pas remédié complètement aux causes du débordement du Zéramna et de ses affluents.

Tel est l'aperçu rapide des travaux exécutés et des études faites, en 1844, par le service de dessèchement. Il suffirait pour donner une idée de l'immense tâche entreprise par l'administration et des sacrifices que l'Etat doit s'imposer dans l'intérêt de la colonisation, que les travaux d'assainissement peuvent seuls rendre non-seulement facile, mais possible.

TRAVAUX PROJÉTÉS POUR 1845.

D'après le degré d'avancement des études, les travaux qui pourront être entrepris en 1845 sont les suivants :

Dans la plaine de la Métidja, les canaux de ceinture du marais de l'oued Smar supérieur; du marais de Chabat et du marais de l'oued Tlata (ces deux derniers tracés au pied du Sahel et longeant les routes d'Alger à Blidah et de Koléah); la continuation des travaux entrepris dans les marais de Soukali; les travaux du marais des Sept-Palmiers; la dérivation de l'oued Guérek et les travaux de trois petits marécages existant dans le Sahel sur le revers nord-ouest, aux environs de Staouéli et du village projeté à Zéralda; enfin la continuation des études;

A Miliana, le dessèchement des marais existant sur la rive droite du Chelif, entre l'oued Boutan et l'oued Souflat; ces travaux seront exécutés sous la direction du génie militaire;

A Bône, les travaux des marais de la vallée des Karézas; l'amélioration de ceux déjà exécutés dans la petite plaine, et la continuation des études dans la grande plaine;

A Philippeville, les travaux d'entretien simple et de perfectionnement des travaux précédemment exécutés

ROUTES.

TRAVAUX EXÉCUTÉS ET DÉPENSES FAITES EN 1843 PAR LE SERVICE DU GÉNIE.

Avant 1842, l'armée avait ouvert, en grande partie, les routes de Philippeville à Constantine, d'Alger à Blidah, d'Alger au Foudouk, ainsi que différentes communications dans le Sahel d'Alger et autour des villes principales de la côte. Elle avait en outre plusieurs fois, dans le cours des opérations militaires, comme dans les expéditions de Constantine et de Takdemt, frayé, en marchant, une voie à l'artillerie et aux convois de l'armée.

Mais ces travaux étaient partiels, exécutés en vue de l'intérêt du moment, et pour faciliter des communications indispensables au ravitaillement des troupes; ils ne se rattachaient pas, comme ceux qui ont été exécutés depuis, à un système à la fois politique, militaire et colonial.

Lorsque le Gouvernement eut reconnu que le moyen d'assurer la tranquillité de l'intérieur de l'Algérie, d'y asseoir notre domination et de préparer les voies à la colonisation, consistait à rejeter la guerre aux limites du Sahra algérien, afin d'enlever à l'émir jusqu'aux dernières ressources en hommes, en argent et en subsistances, qu'il avait jusqu'alors trouvées dans ces contrées, il entreprit d'ouvrir un réseau de routes carrossables, propres à faire arriver les approvisionnements sur tous les points de la ligne de Constantine à Tlemcen, devenus les bases d'opérations et les points de départ de nos colonnes.

A l'intérêt tout militaire qui commandait l'établissement de grandes lignes de communication, se rattachaient des intérêts d'une autre nature. En effet, ces routes, en même temps qu'elles garantissaient la soumission des tribus, assuraient le développement des villes de l'intérieur, jusqu'alors exclusivement habitées par les troupes et tombant en ruines, et ouvraient au commerce et à l'industrie des débouchés faciles.

C'est d'après ces considérations, qu'en 1842 le Gouvernement fit entreprendre par l'armée, pendant les intervalles des opérations militaires, les routes de Médéah, de Mascara et de Tlemcen. Bientôt les événements démontrèrent la justesse de ses prévisions; et si des résistances se manifestèrent encore sur quelques points de l'Algérie, elles furent partielles ou sans importance, et Abd-el-Kader tenta en vain d'imprimer à ces révoltes locales le caractère d'un mouvement national et religieux. Ces contrées virent alors arriver une population européenne et, avec elle, un commencement de commerce, d'industrie et d'agriculture. Les troupes éprouvèrent les effets du rétablissement de la tranquillité, et purent s'occuper de leur bien-être. Bientôt elles quittèrent les masures ruinées, qui jusqu'alors ne les avaient abritées ni de la pluie ni de la chaleur, pour des locaux spacieux et salubres.

Des études avaient été entreprises en 1842 sur toute l'étendue de l'Algérie, dans le but de mettre les points de l'intérieur en communication avec la côte et de les relier entre eux. Au commencement de 1843, le service du génie était en mesure d'entreprendre les travaux. Des crédits plus considérables que ceux de l'exercice précédent y furent affectés, et les troupes y consacrèrent tout le temps que les expéditions leur permirent d'y employer.

Alors on entreprit les routes de Blidah à Miliana, de cette ville à Cherchel, de Tenés à Orléansville, de Mostaganem à Oran, à Tiarret et à Saïda, de La Calle à Bône, en même temps que l'on améliora celles de Philippeville à Constantine, de Bône à l'Edough, de Blidah à Médéah, de Mostaganem à Mascara et à la vallée du Chelif, d'Ouan à Tlemcen, ouvertes antérieurement à 1843.

Ces travaux s'étendirent sur un développement de 816 kilomètres.

On trouvera ci-après l'exposé des travaux exécutés sur chacune de ces routes pendant l'exercice 1843,

et le résumé de ceux effectués dans le cours des exercices antérieurs. En retraçant, pour ainsi dire, l'histoire de chacune de ces voies de communication, on rappellera dans quel but elles ont été exécutées, les conditions dans lesquelles les travaux ont été entrepris, et leurs progrès successifs. On indiquera ensuite les travaux faits en 1844, et, autant que possible, ceux qui resteront à exécuter pour mettre ces routes à l'état d'entretien.

PROVINCE D'ALGER.

Nos principaux centres d'action sur les populations indigènes de la province d'Alger sont Médéah, Miliana et Orléansville. Ces places doivent, à ce titre, être en communication constante, tant avec les points de la côte, afin d'en tirer leurs approvisionnements et d'y envoyer les produits du pays, qu'avec les points de l'intérieur, auxquels il importe d'arriver facilement en toute saison, dans l'intérêt politique et commercial.

En conséquence, les premières routes dont on avait à s'occuper étaient celles de Blidah à Médéah et à Miliana, puis de Tenès à Orléansville. La première, celle de Blidah à Médéah, a été commencée en 1842; les deux autres n'ont été entreprises qu'en 1843, ainsi que la route de Cherchel à Miliana, destinée à suppléer l'une de celles-ci.

Venaient ensuite les communications de Médéah à Boghar, de Miliana à Teniet-el-Ahd, d'Orléansville à Tiaret. De ces routes, celle de Miliana à Teniet-el-Ahd a pu être seule entreprise.

Enfin, la province d'Alger devant communiquer directement avec les provinces de l'est et de l'ouest, la route d'Alger à Constantine a été ouverte jusqu'à 64 kilomètres d'Alger, et la route de Miliana à Mostaganem sur toute sa longueur, au moyen de quelques travaux de campagne.

Il restera, en dernier lieu, à établir, parallèlement à la côte, un système de voies destinées à mettre nos établissements en communication entre eux, et à pénétrer au centre des pays difficiles et des populations insoumises. Ce sont les routes d'Alger à Dellis et à Bougie, de Médéah aux vallées de l'Isser et d'Hamza, de Médéah à Miliana, de Teniet-el-Ahd à Tiaret, de Cherchel à Tenès. De ces voies diverses, la route de Teniet-el-Ahd à Tiaret a été ouverte, en 1843, jusqu'aux forêts de cèdres qu'elle doit traverser; celle d'Alger à Dellis a été commencée en 1844. Les autres sont en projet.

ROUTE DE BLIDAH À MÉDÉAH.

(Longueur du parcours, 36 kilomètres 800 mètres.)

La route de Blidah à Médéah a été ouverte, en 1842, par la vallée de la Chiffa, après des études et des reconnaissances faites dans cette vallée, dans celles du Bouroumi et de l'Harach et sur la direction du col de Mouzaia. L'on avait reconnu que le tracé par la première de ces vallées ne présentait pas de difficultés plus grandes que tout autre tracé, et qu'il offrait l'avantage d'un parcours direct.

A l'époque où l'on commença les travaux, c'est-à-dire vers la fin de juillet, il fallait ouvrir le plus rapidement possible une voie carrossable, afin de pourvoir, avant les pluies d'hiver, à l'approvisionnement de Médéah, à l'aide de voitures, moyen beaucoup plus expéditif et moins coûteux que les mulets.

Pour arriver à ce résultat, on suivit presque constamment le lit de la Chiffa, en pratiquant çà et là des rampes pour racher les ressauts, et en pétardant les blocs de rochers qui souvent obstruaient le passage.

Le Nador fut franchi à l'aide de lacets qui devront plus tard être modifiés. Après six semaines d'un travail opiniâtre, la route était carrossable, et l'approvisionnement de Médéah put s'effectuer rapidement.

Le but que l'on s'était proposé était donc rempli; mais les pluies d'hiver et les crues énormes qui en sont la suite, dans toutes les rivières de l'Afrique, et dans la Chiffa en particulier, bouleversèrent en grande partie les travaux exécutés à la fin de l'été précédent. En 1843, il fallut recourir encore à des travaux provisoires. Toutefois l'on se proposa de diriger ces travaux de manière à ce qu'ils ne fussent pas tout à fait perdus

pour la route permanente et définitive. C'est ainsi que l'on a fait en 1844, et que l'on continuera de faire chaque année, en exécutant, autant que possible, des ouvrages qui soient hors de l'atteinte des eaux, et qui assurent, pendant l'été et une grande partie de l'automne, la viabilité de cette route.

Les travaux ont été repris vers la fin du mois de mai 1843, dès que les eaux eurent assez baissé pour permettre d'établir des travailleurs dans la vallée. On a conservé la partie de la route comprise entre Blidah et la Chiffa. On s'est tenu sur la berge de la rive gauche et, autant que possible, assez haut pour que la route ne fût pas emportée par les premières crues. Faute de fonds et de temps, et en présence de la nécessité d'ouvrir la communication avant la saison des maladies, il fallut se résoudre à faire encore beaucoup de travaux provisoires.

Une grande portion des berges se composant de rochers abruptes, on fut obligé d'asseoir la route, en plusieurs points, sur des massifs de remblai. Tous ces travaux ont été exécutés en grande partie par des manœuvres arabes, pendant que les troupes opéraient dans le sud et dans l'ouest.

Du côté de Médéah, on s'est contenté de rétablir la communication ouverte en 1842, en enlevant les éboulements qui obstruaient la route depuis l'oued Ouzra jusqu'à 3,000 mètres au-dessus de l'oued Atréli. On a rétabli en pierres sèches le pont de ce ruisseau, clargi et empierré la route en plusieurs endroits, creusé des fossés pour l'écoulement des eaux, et modifié le tracé des derniers lacets descendant du Nador vers Médéah, qui présentaient des pentes trop roides et des retours très-brusques. Le nouveau tracé a été régulièrement établi sur un développement de 800 mètres, avec des pentes au 20°.

La route, livrée à la circulation le 10 juillet, a été très-fréquentée jusqu'au mois de novembre, époque à laquelle des crues violentes enlevèrent de nouveau les parties provisoires, mais laissèrent intactes les portions de la route entaillées dans les berges. Après ces premières crues, et pour que la circulation ne fût pas complètement interrompue, un bataillon a été employé à commencer l'ouverture d'un sentier pour les mulets.

Les études faites pendant ces deux années ont confirmé dans l'adoption, pour la route définitive, d'un tracé qui sera maintenu à plusieurs mètres de hauteur au-dessus des eaux de l'étiage, et taillé, sur beaucoup de points dans les flancs mêmes du ravin. Sur les points où les masses de rochers nécessiteraient des travaux de déblai trop considérables, on aura recours, pour soutenir la route, à des murs en bonne maçonnerie, capables de résister aux crues violentes du torrent.

C'est d'après ces bases que les travaux ont été continués en 1844. Il a bien fallu encore faire quelques travaux provisoires pour assurer les approvisionnements de Médéah, mais on obtiendra, pour l'hiver de 1844 à 1845, une communication praticable par les mulets, et tout fait espérer que, dans l'année 1845, l'on assurera le passage des voitures pour l'hiver suivant.

Les dépenses se sont élevées, savoir :

Sur le budget de la guerre (chapitre xxx).....	111,876 ⁶ 65 ^c
Sur le budget colonial.....	22,627 32
TOTAL.....	134,503 97

On peut évaluer à 950,000 francs les dépenses qu'il reste à faire pour terminer les travaux de cette route importante, y compris deux ponts sur la Chiffa et plusieurs ponceaux sur ses divers affluents.

On arrivera ainsi de la plaine de la Métidja sur le plateau du Nador par une pente douce et facile. La communication par le col de Mouzaia, outre qu'elle eût donné un parcours beaucoup plus considérable, eût forcé à s'élever beaucoup, pour descendre ensuite jusqu'au bois des oliviers et remonter encore à Médéah.

La communication de Médéah par la vallée de la Chiffa est la solution d'une question vitale pour l'avenir de cette ville et de l'ancienne province de Titteri. Les travaux remarquables et importants que l'on devra à l'armée assureront la prospérité de cette partie de l'Algérie.

L'occupation d'Orléansville nécessitait l'ouverture d'une route qui conduisit de Blidah dans la vallée du Chelif.

A la suite des reconnaissances qui eurent lieu à cet effet, l'on proposa deux tracés : l'un, par les vallées de l'oued Djer et de l'oued Adelia, gravissait le col du Gontas pour atteindre la vallée du Chelif; l'autre, en continuant de remonter la vallée de l'oued Adelia, menait plus directement vers Miliana; mais les travaux qu'il eût exigés étaient plus considérables, et n'auraient pu être terminés le 20 avril 1843, jour fixé pour le commencement des opérations dans la vallée du Chelif. Il fut décidé, en conséquence, que l'on franchirait le Gontas, pour descendre immédiatement dans la vallée du Chelif, la communication avec Miliana devant s'établir au moyen d'un embranchement dirigé de cette ville au débouché de l'oued Boutan dans la vallée du Chelif.

Les travaux ont été commencés le 20 mars, sur une longueur de 73^k, 500^m, et, le 19 avril, les voitures de l'immense convoi qui accompagnait le corps expéditionnaire, sous les ordres de M. le gouverneur général, franchissaient le Gontas pour aller fonder Orléansville.

Au sortir de Blidah, la route se dirige sur l'Afroun, franchit la Bouroumi, remonte la vallée de l'oued Djer jusqu'au marabout de Sidi Ab-del-Kader-bou-Medfa, puis celle de l'oued Adelia; franchit le Gontas et atteint la vallée du Chelif, à 6 kilomètres du camp de l'oued Boutan. Le passage du Gontas a exigé, sur une longueur de 20 kilomètres environ, l'usage de lacets dont le tracé a présenté des difficultés. Il y a eu également beaucoup de travail à exécuter pour faire passer la route de la vallée de l'oued Djer dans celle de l'oued Adelia, et pour assurer le passage des gués de ces rivières. La longueur totale de la route depuis Blidah jusqu'à l'établissement de l'oued Boutan, est de 73^k, 500^m. Sur tout ce trajet, la route a été ouverte en simples terrassements, et même, dans quelques parties peu étendues et dont l'ensemble n'excède pas 5 à 6,000 mètres, le sol n'est que nivelé, pour le passage des voitures.

Les terrassements n'ont pu être terminés en aucun endroit, et, par conséquent, il n'y a encore aucune partie empierrée. Cette route, toute imparfaite qu'elle était, a rendu de grands services pendant l'année 1843. Elle a permis de faire parvenir à Miliana des approvisionnements et des matériaux de toute nature; c'est son ouverture que date le développement de cette ville. A la fin de l'année, des pluies abondantes ont causé des éboulements qui ont obstrué la route sur plusieurs points, mais on l'a facilement réparée. Elle n'a pas cessé d'être pratiquée par les charrois pendant tout l'hiver de 1843 à 1844.

Les dépenses se sont élevées, savoir :

Sur le budget de la guerre (chap. XXX.) à.....	68,123,35 ^f
Sur le budget colonial à.....	4,575 31
TOTAL.....	72,698 66

Cette route établit entre Blidah et la vallée du Chelif une communication directe qu'il sera utile de conserver; mais après avoir remonté la vallée de l'oued Adelia jusqu'au pied du Gontas, au lieu de suivre les lacets tracés sur les flancs de cette montagne, l'on obtiendra une direction préférable pour les communications de Blidah à Teniet-el-Ahdj, et dans la vallée du Chelif, en continuant à remonter l'oued Adelia vers la droite jusqu'au col de l'oued Soufflat, qui est moins élevé et plus facilement accessible que celui du Gontas. Ces travaux sont considérables, mais les circonstances ne sont plus les mêmes qu'en 1843, et les avan-

tages que présente le tracé pour les charrois doivent le faire préférer. Il n'y aura donc qu'à entretenir la route ouverte par le Gontas, sans y faire aucun travail d'empiérement dans la partie tracée sur les flancs de cette montagne, qui ne sera dès lors praticable que pendant l'été. Il restera à ouvrir la partie comprise depuis le pied du Gontas, dans la vallée de l'oued Adelia, jusqu'au camp de l'oued Boutan, par le col de la vallée de l'oued Souflat.

L'on s'est borné, en 1844, à entretenir la route provisoire, dont une partie a même cessé d'être pratiquée, vers le mois de septembre, par les charrois destinés à Miliana, comme on le verra plus bas.

Les dépenses que cette route directe de Blidah au Chelif pourra exiger s'élèveront environ à 550,000 fr.

ROUTE DE BLIDAH À MILIANA.

[Partie comprise entre l'oued-Adelia, au pied du Gontas, et la route de Cherchel à Miliana. — Longueur du parcours, 14^e 400^m.]

La direction qui présente le plus d'avantages pour la communication directe de Blidah à Miliana consiste à suivre le tracé de la route du Chelif qui vient d'être indiqué jusqu'au col de l'oued Souflat; puis, à partir de ce col, à suivre les crêtes jusqu'à la rencontre avec la route de Cherchel à Miliana. Il n'a encore été exécuté aucun travail suivant cette direction.

Une communication provisoire de Blidah à Miliana a été établie, comme on le verra tout à l'heure, au moyen d'un embranchement d'une faible longueur sur la route de Cherchel à Miliana.

La dépense s'élèvera à 60,000 francs, pour ouvrir la route depuis le col jusqu'à la route de Cherchel.

ROUTE DE CHERCHEL À MILIANA.

[Longueur du parcours, 80 kilomètres.]

Il importe au développement de Miliana et de Teniet-el-Ahd de mettre la première de ces places le plus directement possible en communication avec le port du littoral le plus voisin. La route de Cherchel à Miliana, destinée à satisfaire à cette importante condition, offre, sur la route d'Alger à Miliana par Blidah, une diminution de parcours de 45 kilomètres. Les travaux de curage du bassin romain de Cherchel, entrepris à la fin de l'année 1843, permettront bientôt d'y recevoir des bâtiments de faible tonnage, et Cherchel deviendra le port d'approvisionnement de Miliana et de Teniet-el-Ahd.

La route dont il est question est donc d'un intérêt puissant pour l'avenir de ces localités, quoique sa direction, qui passe entre les tribus guerrières des Soumata et des Beni-Menad, et sur les limites des montagnes des Beni-Menacer, tribu belliqueuse qui n'a été soumise qu'en 1843, offre peut-être, sous le rapport politique moins d'intérêt que le chemin de mulets commencé en 1842 entre Cherchel et Miliana, et qui doit traverser les montagnes les moins accessibles de ce pays.

Le tracé de cette route présentait d'assez grandes difficultés. Une chaîne de montagnes élevées qui séparent le bassin du Chelif des affluents directs de la Méditerranée court de l'est à l'ouest, et présente, entre Cherchel et Miliana, des sommets dont l'élévation est de 1,200 mètres environ, et qui ne sont séparés que par des dépressions peu considérables. Cette chaîne s'abaisse à l'ouest et à l'est de la ligne droite tirée d'une ville à l'autre, ligne dont la direction est sensiblement celle du nord au sud; mais le point d'abaissement le plus remarquable est, vers l'est, le passage du Chabet-el-Ketha au col appelé Bou-Thouil dont l'élévation au-dessus du niveau de la mer n'excède pas 350 mètres. C'est vers ce point qu'on a dû diriger, en partant de Cherchel, la route qui, après avoir franchi le col, fait un coude vers le sud-ouest pour arriver à Miliana.

Au sortir de Cherchel, la route suit, pendant l'espace de 3 kilomètres, le bord de la mer, et traverse l'oued-Nsara. Sa largeur, depuis Cherchel jusqu'à ce point, a été portée à 10 mètres. Dans cet intervalle de 3 kilomètres, on a construit deux pontceaux. La plupart de ces derniers travaux avaient été exécutés en 1842.

La route franchit ensuite l'oued Bellak et, s'élevant sur les collines qui séparent la vallée de cette rivière

de celle de l'oued El-Hachem, se maintient sur la rive droite de celle-ci, qu'elle remonte, en se rapprochant des montagnes qui la bordent à l'ouest, jusqu'à l'endroit appelé Emdouer, où la vallée se dirige vers le sud et commence à se rétrécir. Dans tout ce parcours, on n'a exécuté que le travail nécessaire pour rendre la route praticable aux voitures pendant l'été. On a fait des rampes et quelques ponts en bois pour traverser plusieurs petits affluents de l'oued El-Hachem.

Après avoir passé cette rivière à gué près d'Endouer, la route gravit les hauteurs de Djebel-bou-Rouès, élevées d'environ 160 mètres, par des lacets dont les pentes ne dépassent pas 1/20, suit pendant un kilomètre et demi environ la crête du plateau, et se dirige vers Bou-Thouil, en restant constamment vers les versants ouest du bassin de l'oued-Nador.

Dans ce trajet, elle franchit successivement l'oued Dardara, l'oued Bou-Djersen et l'oued Bou-Hardoun, tous affluents de l'oued Nador.

Pour le passage du Bou-Djersen, l'on a établi un pont de 20 mètres de longueur, reposant sur de fortes piles en maçonnerie de pierre de taille. L'on traverse les autres ruisseaux au moyen de rampes faciles pour les voitures.

Au 31 décembre 1843, la route était carrossable jusqu'à l'oued Bou-Hardoun, et présentait un développement de 30 kilomètres environ.

Dans cette partie il restait alors beaucoup à faire. Elle n'était empierrée sur aucun point, et dans plusieurs endroits elle n'avait pas la largeur nécessaire. Les passages de ravins exigent la construction de ponceaux en maçonnerie; mais ces travaux ne sont que d'une urgence secondaire, et ne doivent être exécutés qu'après que la route aura été ouverte sur tout son développement.

Du côté de Miliana, l'on a aussi travaillé activement, en 1843, à cette importante communication, qui, à partir de cette place, a été ouverte sur une longueur de près de 10 kilomètres, c'est-à-dire sur le quart environ de la distance qui sépare Miliana du col de Bou-Thouil, dont il a été parlé plus haut.

Dans la partie ouverte, le terrain est très-tourmenté et sillonné de nombreux ravins, et il a fallu faire des déblais de rocs considérables et construire quatre ponceaux.

Cette route, en partant de Miliana, longe le flanc du Zakkar jusqu'à l'extrémité du pic des Righa, et traverse à mi-côte le ravin de l'oued Righa; puis elle contourne, au-dessus de son origine, le ravin d'où sort l'oued Adelia. A partir de ce point, elle descend vers le lit de l'oued Hammam, qu'elle franchit pour s'élever sur la rive gauche de cette rivière; elle passe au-dessous d'*Aqua-Callida*, redescend dans la vallée de l'oued Beni-Menad, et s'élève de nouveau pour franchir le col du Bou-Thouil, point de réunion avec la portion de route dont le tracé a été indiqué à partir de Cherchel. Toute cette partie a été portée à une largeur moyenne de 7 mètres, et n'offre pas de pente plus roide que celle du 20°.

L'ensemble de ces travaux a coûté, savoir :

Sur le budget de la guerre (chap. XXX).....	18,000 ^f 00 ^c
Sur le budget colonial.....	30,491 51
TOTAL.....	48,491 51

Ces travaux ont été continués avec une grande activité en 1844. La route a été ouverte sur tout son développement, et depuis le mois de septembre, elle est parcourue par de nombreux charrois. Quelques parties ont été empierrées; plusieurs ponts ont été construits pour remplacer les ponceaux provisoires en charpente. Des fossés ont été ouverts sur ses côtés pour assurer l'écoulement des eaux.

On devra continuer, pendant les exercices suivants, l'empierrement des parties de la route assises sur des terrains perméables, et substituer à beaucoup de ponceaux en corps d'arbres des ponts en maçonnerie.

On peut évaluer à 800,000 francs la dépense qui devra être faite, à partir de 1844, pour mettre cette route à l'état d'entretien.

L'oued el-Hammam n'est autre que l'oued Djer; un embranchement exécuté en 1844, depuis le marabout de Sidi-Abd el-Kader bou Medfa, sur une longueur de 6 kilomètres, et qui franchit l'oued Adelia et l'oued el-Hammam, à 1000 mètres au-dessus de leur confluent, réunit à la route de Cherchel à Miliana celle de Blidah par la vallée de l'oued-Djer. C'est la direction que suivent actuellement les charrois partant de Blidah et destinés à Miliana.

CHEMIN DE MULETS DE CHERCHEL A MILIANA.

(Longueur du parcours, 35 kilomètres.)

Les travaux, commencés en 1842 et poussés jusqu'à 10 kilomètres de Cherchel, n'ont pas été continués en 1843. La tribu des Beni-Menacer, dont ce chemin traverse le territoire, ayant été soumise au commencement de cette année, il a paru nécessaire de s'occuper uniquement de la route carrossable. Les travaux de cette dernière ont absorbé tous les bras dont on pouvait disposer.

On s'est borné, pour ce chemin de mulets, à faire les travaux strictement nécessaires pour assurer l'exploitation des carrières auxquelles il donne accès.

On a dépensé, sur le budget colonial..... 1,463^f 29^c.

Ce chemin de mulets, qui traverse un pays difficile, devra être continué; on n'a pu y travailler encore en 1844, mais le rôle important que doit jouer cette communication, aux points de vue politique et commercial, la range naturellement au nombre de celles dont l'administration doit se préoccuper.

Des reconnaissances nouvelles ont été faites en 1844 dans le pays que ce chemin doit parcourir. Il a été reconnu que de Miliana à la Zaouia, point où s'arrête la portion commencée à partir de Cherchel, il y aurait avantage à suivre un tracé autre que celui projeté d'abord, qui devait passer à l'ouest du Zakkar.

Le nouveau tracé suivrait la route de Cherchel, au sortir de Miliana, pendant 3 kilomètres, puis, franchissant le col qui sépare les deux pics du Zakkar, ce chemin adopterait un tracé plus direct, et qui aurait l'avantage d'économiser 5 kilomètres entre Miliana et la Zaouia, outre l'avantage de suivre une partie de la route carrossable.

On peut estimer à 178,000 francs ce qui reste à dépenser pour l'ouverture de ce chemin important.

ROUTE DE MILIANA À TENIET-EL-AHD.

(Longueur du parcours, 76 kilomètres.)

Cette route a été ouverte en deux parties, et à des époques différentes de la même année. La première partie est l'embranchement dont il a été parlé dans la notice sur la route de Blidah au camp de l'oued Boutan, et qui fut commencée en même temps que cette dernière route, pour assurer la communication de Blidah à Miliana. Elle était le complément nécessaire de la route de Blidah au Cheli par le Gontas, et c'est à dater de son ouverture que Miliana a pris quelque développement.

Quoique la distance à parcourir du camp de l'oued Boutan à Miliana ne fût pas longue, le travail ne laissait pas que de présenter des difficultés, attendu la roideur des pentes sur lesquelles la route devait être tracée aux abords de la ville, et la nature schisteuse du terrain, détrempe continuellement par les nombreux filets d'eau qui le sillonnent; aussi l'ouverture de cette route a-t-elle nécessité, depuis Miliana jusqu'à l'oued Boutan, des déblais assez considérables, des lacets fréquents, et la construction de 5 pontceaux. Elle traverse cette rivière sur un pont construit en corps d'arbres, qui devra être plus tard remplacé par un pont en maçonnerie.

Au delà de l'oued Boutan, les pentes s'adoucissent, le terrain devient meilleur, et l'on arrive au camp de ce nom sans rencontrer de grandes difficultés; il y aura à construire quelques pontceaux au passage des ravins. Le développement total de cette partie est de 9,200 mètres environ.

Teniet-el-Ahd est le point de passage obligé des indigènes qui se rendent de la haute vallée à la vallée

base du Chelif. L'importance de cette position centrale est augmentée par la proximité du Sahra algérien, dont les tribus viennent chaque année s'approvisionner de grains dans le Tell.

Il était donc d'un grand intérêt, tant pour assurer le développement de Teniet-el-Ahd, que pour faciliter les relations avec les indigènes et assurer sur eux une action rapide, d'ouvrir sans retard une voie carrossable du camp de l'oued Boutan à Teniet-el-Ahd.

Le sentier par lequel les Arabes se rendaient de Miliana à Teniet-el-Ahd se dirigeait d'abord vers le sud, traversait le Chelif à 3,700 mètres du camp de l'oued Boutan, remontait l'oued Derder, tantôt en suivant le lit ou les berges de la rivière, tantôt en gravissant les versants à droite ou à gauche, dans les parties où elle était trop encaissée. Arrivé au confluent de l'oued Melah et de l'oued Thaza, qui par leur réunion forment l'oued Derder, ce sentier remontait la première de ces deux rivières, puis l'oued Belal, et arrivait ainsi au pied de la position de Teniet-el-Ahd.

On s'est borné, dans le tracé de la route, à suivre à peu près le sentier arabe, comme demandant généralement peu de travail pour être converti en chemin carrossable. Depuis le camp de l'oued Boutan jusqu'au Chelif, il a suffi de tracer la direction de la route. Le gué du Chelif a été rendu praticable aux voitures au moyen de rampes au 10°. Dans la vallée de l'oued Derder, la route traverse huit fois cette rivière, pour éviter les pentes trop roides ou les déblais trop considérables auxquels on eût été obligé en gravissant les versants escarpés entre lesquels son lit se trouve encaissé.

Il sera d'ailleurs possible de tracer la route d'un seul côté de la vallée, en l'entailant, sur plusieurs points, dans les rochers qui en forment la berge. Dans quelques parties, cependant, on a dû, pour la route provisoire elle-même, abandonner le cours de la rivière, afin d'éviter les coudes qui eussent trop allongé le trajet.

Les mêmes obstacles se sont présentés en remontant l'oued Belal, que l'on traverse aussi plusieurs fois, et dont le passage a demandé l'établissement de rampes assez difficiles. On a dû construire un pont en charpente sur l'un de ses affluents.

On ne doit regarder ce tracé que comme provisoire. Il en a été étudié un plus direct et plus facile, qui sera suivi lors de l'exécution de la route définitive. On pense que la vallée de l'oued Rouina est celle qui présentera le plus d'avantages pour cette communication.

La route actuelle parcourt un très-beau pays; on rencontre, avant d'arriver à Teniet-el-Ahd, des bois de chêne vert et de plusieurs autres essences.

Le développement total de la route de Miliana à Teniet-el-Ahd est de 76 kilomètres. La plus grande partie du tracé actuel pourra être conservée lorsqu'on s'occupera du tracé définitif. Dans l'état provisoire où elle se trouve, elle a rendu de grands services en facilitant la prompte installation de ce nouvel établissement. D'ici à quelque temps encore, elle pourra suffire pour les besoins du service.

Elle a nécessité une dépense, savoir :

Sur le budget de la guerre (chap. XXX)	55,000 ^f 00 ^c
Sur le budget colonial	10,995 93
TOTAL	<u>65,995 93</u>

En 1844, l'on n'a fait que les travaux nécessaires pour assurer la viabilité de la route. Les moyens d'exécution ont été de préférence portés sur la route de Cherchel à Miliana.

La dépense à faire pour amener la route de Teniet-el-Ahd à son état d'achèvement peuvent être évalués à 542,000 francs.

L'on aura à prolonger cette route dans la direction du sud-ouest, vers Tiarret; cette communication, importante au point de vue politique, a été commencée sur une longueur de 12 kilomètres. Elle sert à l'exploitation de forêts de cèdres qui fournissent des ressources précieuses pour les établissements de Teniet-el-Ahd.

ROUTE DE MILIANA À ORLÉANSVILLE.

(Du camp de l'oued Boutan à Orléansville. — Longueur du parcours, 86 kilomètres.)

Cette route, qui acquerra dans l'avenir une grande importance, comme partie de la grande voie qui devra descendre la vallée du Chelif et assurer la communication des provinces d'Alger et d'Oran, offre un tracé facile. Le corps expéditionnaire, avec son convoi de voitures, l'a suivie au mois d'avril 1844, au moyen de travaux de campagne exécutés en marche par une colonne de travailleurs. En 1844, il n'a été fait aucun travail sur cette direction.

On peut évaluer à 500,000 francs la dépense à faire pour assurer la viabilité de cette route en toute saison.

ROUTE D'ORLÉANSVILLE À TENÈS.

(Longueur du parcours, 48 kilomètres.)

Après s'être établie à Orléansville, dont la position dans la vallée du Chelif, à moitié de la distance entre Miliana et Mostaganem, au nord du massif de l'Ouarsenis et de Tiaret, présente un grand intérêt aux points de vue militaire, politique et commercial, l'armée s'est dirigée avec un convoi de voitures vers Tenès, le point du littoral qui paraissait le mieux convenir aux arrivages des matériaux nécessaires à la construction de cet important établissement. La route a été ouverte jusqu'à 6 kilomètres de Tenès par une colonne de travailleurs précédant le corps d'armée.

Elle franchit le Chelif devant Orléansville, fait un détour assez long vers l'ouest, mais par un terrain facile, pour arriver à l'entrée de la vallée de l'oued Ouahran, qu'elle remonte jusqu'à Boubarah. Ce trajet ne présente pas de grandes difficultés; cependant le terrain est accidenté, et l'on traverse cinq fois le ravin de l'oued Ouahran.

De Boubarah, elle franchit des montagnes gypseuses par des pentes assez douces, en remontant l'oued Moulah par des pentes également douces, pour déboucher dans la vallée de l'oued Allala, à l'est du tracé provisoire suivi par l'armée en avril 1843. Il se rencontre cependant quelques rochers qui exigeront un travail assez considérable.

Cette dernière vallée est assez large, et le tracé de la route n'y a présenté aucune difficulté jusqu'à un entanglement de l'oued Allala, dont le lit se trouve encaissé entre d'énormes rochers, à 6 kilomètres de Tenès, et qui a forcé de rejeter la route, par un tracé provisoire, sur les versants de droite.

Ce tracé conduit, par des pentes faciles, à un col peu élevé, d'où il fait redescendre la route dans la vallée par des lacets qui ont présenté de grandes difficultés d'exécution, lors du passage de l'armée, et qui ont exigé un travail opiniâtre de dix journées.

Après avoir franchi deux fois l'oued Allala, au-dessus de l'escarpement de la ville arabe qu'elle contourne à l'est, la route provisoire traverse une petite plaine, et arrive, en franchissant encore une fois cette rivière, directement à la plage. Du débarcadère, on a tracé une partie de route qui monte par une rampe très-douce sur le plateau autrefois occupé par les Romains, et choisi pour l'établissement nouveau.

En résumé, cette route est très-praticable pendant la belle saison, quoiqu'il n'y ait été fait aucun empierrement. La route définitive doit suivre la gorge même de l'oued Allala, qui exigera des travaux considérables, déjà en cours d'exécution depuis 1844, afin que les déblais puissent permettre de construire en même temps le canal en maçonnerie, qui amène les eaux de l'oued Allala sur le plateau de Tenès. Ces travaux importants et urgents sont commencés: ils ne pouvaient être entrepris sans que l'on eût exécuté les déblais de la route. Dans la partie définitive de cette route, devant Orléansville, on a établi, sur le Chelif, un pont à la Town de cinq travées; sa longueur est de 174 mètres, et son tablier est à 10 mètres au-dessus du fond de la rivière. Ce beau travail a été exécuté en trois mois.

Ces ouvrages ont coûté, savoir :

Sur le budget de la guerre (chapitre XXX).	50,400 ^f 30 ^c
Sur le budget colonial.	142,096 97
TOTAL.	192,497 27

En 1844, on n'a exécuté de travaux que sur la partie de la route comprise dans la vallée de l'oued Allala. On peut évaluer à 570,000 francs les dépenses qu'il restait à faire au 1^{er} janvier 1845.

ROUTE D'ALGER À CONSTANTINE.

(Partie comprise entre la Maison Carrée et l'Isser. — Longueur du parcours, 56 kilomètres.)

Les travaux de cette communication importante pour faciliter les relations avec les tribus de la partie est de la province d'Alger, et donner un facile accès dans le riche pays au sud du Djerdjara, ont été entrepris en 1844 et poussés jusqu'à 4 kilomètres au delà de l'oued Kadera.

La partie de la route comprise entre Alger et la Maison Carrée est entretenue par le service des ponts et chaussées.

De ce point au Hamis, sur une longueur de 20 kilomètres, la route avait été ouverte par le service du génie en 1838, lors de l'établissement du camp dit du Fondouk, abandonné en 1841. Il a suffi de quelques travaux pour la remettre en bon état.

C'est à partir du Hamis que les travaux de 1844 ont été entrepris sur une longueur de 28 kilomètres. En 1845, la route devra être continuée jusqu'à l'Isser, où le pont de Ben-Hini, construit en 1816 par Omar-Pacha, et qui a été renversé par une inondation en 1834, devra être reconstruit. Ce pont est vivement réclamé par les tribus.

On peut estimer à 900,000 francs les dépenses que nécessitera l'ouverture de cette route jusqu'à l'Isser.

ROUTE D'ALGER À DELLIS.

(Partie comprise entre Dellis et la route précédente. — Longueur du parcours, 90 kilomètres.)

La route d'Alger à Dellis, qui ouvre une communication importante avec la Kabylie, offre un tracé facile. Entre Dellis et l'Isser il n'a encore été fait aucun travail, mais l'on peut facilement arriver de Dellis dans la vallée de l'oued Sebaou et passer de celle-ci dans celle de l'Isser. C'est entre l'Isser et le Hamis que le terrain se présente moins facile. On a travaillé en 1844 à rendre praticable pour les mulets le défilé du Teniah des Beni-Aïcha; cette route, qui franchit successivement le Hamis, le Boudouaou, le Corso, l'Isser et l'oued Sebaou, exigera la construction de nombreux ponts et ponceaux. On s'attachera, en 1845, à la rendre viable sur tout son parcours, pour faciliter les relations commerciales qui ont commencé à s'établir avec les Kabyles au sud de Dellis, mais en se bornant à la rendre praticable aux mulets, et suivant un tracé tel, qu'au moyen d'un travail d'élargissement elle puisse être suivie par les voitures.

On peut estimer à 700,000 francs les dépenses que nécessitera l'ouverture de cette route.

APPROVISIONNEMENTS GÉNÉRAUX.

Il a été dépensé au magasin central, à Alger, pour achats ou confection d'outils nécessaires aux travaux de route, savoir :

Sur le budget de la guerre (chapitre XXX).	4,599 ^f 70 ^c
Sur le budget colonial.	1,793 03
TOTAL.	6,392 73

PROVINCE D'ORAN.

Mascara et Tlemcen sont, dans la province d'Oran, les points principaux qu'il importait de mettre en communication avec le littoral. Aussi, dès 1842, lorsque, par l'effet de la guerre active que nous avons faite dans cette province, nous sommes parvenus à rejeter les tribus hostiles dans le sud du Tell, et à assurer la tranquillité du littoral, l'armée s'est-elle occupée activement des routes d'Oran à Tlemcen et de Mostaganem à Mascara.

Il importait également de relier directement Mascara à Oran, chef-lieu de la province. Les travaux de 1843 ont ouvert cette communication.

Les routes les plus intéressantes, après les trois artères principales que l'on vient de citer, celles qui pénètrent au cœur du pays pour y assurer notre autorité et faciliter les relations commerciales, sont : la route de Mostaganem à la vallée de la Mina et à celle du Chelif, ouverte en 1842; la route de Mascara à Tiaret, ouverte, vers la fin de l'année 1842, par de simples travaux de campagne; la route de Mascara à Saïda, ouverte de la même manière en 1843; la route de Tlemcen à Sebdlou et celle de Tlemcen à Lella-Maghnia, ouvertes en 1844.

Il faut ajouter à ces voies :

La route de Mostaganem à Oran, qui a été commencée, entre Arzeu et Mostaganem, en 1843;

La route de Djema-Ghazaouat à Lella-Maghnia, commencée vers la fin de 1844;

La route qui devra mettre Tlemcen en communication avec le littoral par une voie plus courte que la route d'Oran, et qui sera dirigée, ou sur Djema-Ghazaouat, ou vers l'embouchure de la Tafna. Des reconnaissances sont entreprises à l'effet de déterminer la direction la plus avantageuse. S'il y a peu de différence dans la longueur des deux directions, il sera avantageux d'adopter la communication par Djema-Ghazaouat, qui sera également le point du littoral en communication avec Lella-Maghnia;

La route qui mettra Tiaret et les riches plateaux du Sersou en communication directe avec le littoral par l'oued el-Ardjem et Orléansville, avec Tenès, ou avec Mostaganem par le pays des Flitta, en suivant à peu près la route ouverte et parcourue par l'armée en 1841, lors de l'expédition de Takdemit;

La route de Mostaganem à Orléansville, qui est le prolongement de celle déjà citée de Mostaganem à la Mina;

Et, enfin, la route de Mascara à Tlemcen, qu'il est d'un haut intérêt politique de commencer sans retard.

L'espace inoccupé entre Sebdlou et Saïda exigera l'établissement d'un poste avancé permanent, qu'il faudra relier avec le littoral, au moyen d'une route partant d'Oran et passant par Sidi bel-Abbès. Cette communication doit être étudiée; elle sera entreprise en 1845.

Ces diverses voies de communication, dont plusieurs ont été entreprises en 1844, donneront lieu à des dépenses dont l'ensemble ne s'élèvera pas à moins de 4,870,000 francs. La répartition de cette somme est indiquée dans le tableau qui termine le présent compte rendu.

Avant l'année 1842, époque de laquelle date la vive impulsion donnée, en Algérie, aux travaux publics, le service du génie avait déjà entrepris, dans la province d'Oran, divers travaux de routes. Tels sont ceux de la route d'Oran à Misserguin, qui forme le commencement de la route d'Oran à Tlemcen, et ceux de la route d'Oran à Mers el-Kebir. Cette dernière route présentait de graves difficultés et a nécessité de grands travaux de pètalement.

ROUTE D'ORAN À TLEMSEN.

[Longueur du parcours de Misserguin à Tlemcen, 110 kilomètres.]

La route d'Oran à Tlemcen, dans la partie comprise entre Oran et Brédia, a été ouverte dès 1836. Les communications qui se sont établies entre Oran et le village de Misserguin, situé à 1,200 mètres de cette

ville, ont nécessité, à plusieurs reprises, la réparation de cette partie, qui a été remise aux ponts et chaussées en 1840.

En 1842, l'on a dû ouvrir la route de Tlemsen sur tout son développement, par suite de l'occupation de cette place. Ce travail a été effectué par les troupes dans l'intervalle des opérations. Les obstacles les plus sérieux ont été les passages du Rio Salado et de l'Isser, rivières torrentieuses et qui, à l'époque des pluies, roulent des masses d'eau considérables. Elles ont été franchies au moyen de ponts à la Town, l'un de 70 mètres de longueur et de trois travées, l'autre de 56 mètres de longueur et de deux travées.

Les travaux exécutés en 1843 n'ont eu pour but que d'améliorer la route, sans presque rien changer à son tracé.

Entre Tlemsen et le Safsaf, affluent de la Tafna, sur une longueur de 1,500 mètres, on a porté la largeur de la route à 6 mètres et on l'a protégée par des fossés. Aux abords de la ville, on y a planté 1,400 arbres.

Pour le reste, on s'est borné à réparer les avaries faites par les pluies d'automne, surtout entre la pointe du Grand-Lac et le sommet des montagnes au delà d'Aïn-Tmouchen.

On a dépensé, savoir :

Sur le budget de la guerre (chapitre XXX).....	38,000 ⁰ 00 ⁰
Sur le budget colonial.....	11,000 00
TOTAL.....	49,000 00

On n'a pu exécuter, en 1844, que des travaux d'entretien, en raison du petit nombre de travailleurs que les opérations militaires ont permis d'y affecter. On a construit et réparé des puits au lieu dit Bourclach, à la pointe du Grand-Lac, ce qui permet aux convois d'éviter le long détour qui les obligeait à passer par Alméria. On obtient ainsi une diminution de 6,000 mètres dans le parcours de la route; mais, pour que cet important résultat soit acquis, il faudra faire une route en chaussée, traversant l'extrémité du lac et conduisant aux puits. Elle ne pourra être entreprise qu'en 1845 au plus tôt.

Il reste à faire des empièvements sur la plus grande partie de la route d'Oran à Tlemsen, à construire des ponts sur les ravins affluents de la rive gauche du Rio Salado, pour diminuer le tracé de la route de 1,800 mètres, et à améliorer la montée de l'Amiguiet.

Il y aura, en outre, à faire plusieurs ponceaux. Il ne faut pas évaluer à moins de 892,000 francs les dépenses à faire, à partir du 1^{er} janvier 1844, pour la mettre à l'état d'entretien.

ROUTE D'ORAN À MASCARA.

(Longueur du parcours du camp du Figuier à Mascara, 62 kilomètres.)

Cette route n'a été ouverte, en 1842, qu'aux abords de Mascara. En 1843, elle a été prolongée jusqu'au camp du Figuier, situé à 12 kilomètres d'Oran, et qui communiquait avec cette ville au moyen d'une route carrossable ouverte antérieurement.

A l'exception du marais situé au pied de la montagne Dikka, et sur un affluent duquel on a construit un ponceau en bois, on n'a rencontré aucune difficulté jusqu'au ravin de l'oued Onggaz, situé à l'entrée de la plaine de Seirat. On a eu cependant à traverser le Tielat, où il sera nécessaire d'établir un pont.

Le point où le chemin arabe traverse l'oued Onggaz ayant été reconnu impraticable, on s'est rapproché de la plaine du Sig, et après avoir pratiqué, pour le passage du ravin, deux rampes de 50 mètres chacune, garnies d'un bon empièchement, on a bifurqué la route, et l'on a établi sur le Sig un double passage à deux gués, situés à environ 1 kilomètre l'un de l'autre. Le gué d'aval n'a pas d'eau en été, et les convois ne peuvent le fréquenter qu'en hiver, quoiqu'il offre la direction la plus courte. Pendant l'été, les convois bivouaquent au gué d'amont. De ces deux points, les deux routes convergent vers le marabout de Sidi Abd-el-Kader-ben-Siam, où elles se rejoignent.

Jusqu'à l'oued Khouf, situé à 2,000 mètres du marabout, la route peut être considérée comme en place. Plus loin, elle pénètre dans la montagne, et c'est à partir de ce point qu'on a rencontré des difficultés sérieuses. Elle traverse successivement un grand nombre de ravins, qui ont nécessité la construction de 12 ponceaux en pierre sèche. On a trouvé le roc en plusieurs endroits, et en descendant sur l'oued el-Hammam, il a fallu pétarder la partie droite sur une longueur de plus de 400 mètres.

De l'oued el-Hammam jusqu'à Mascara, la route avait été ébauchée en 1842. On a, en 1843, perfectionné le tracé de cette partie, qui offre une pente ascendante continue jusqu'à l'oued Louz. On a établi deux petits ponts de chevalets sur deux ravins dont le passage présentait quelques difficultés.

En 1844, le service de l'artillerie a construit des ponts sur le Sig, sur l'oued Khouf et sur le ravin de l'oued Ouggaz. Un pont de chevalets, jeté sur l'oued el-Hammam en 1843, a été remplacé, en 1844, par un pont sur pilotis. Depuis ce moment, la circulation sur la route d'Oran à Mascara peut être regardée comme assurée.

On a dépensé sur le budget de la guerre (chapitre XXX) 2,635^f 82^c

Il reste encore du camp du Figuier à l'oued el-Hammam beaucoup de ponceaux à établir et d'empierrements à faire. On n'a exécuté, en 1844, que de faibles travaux de réparations.

Du côté de Mascara, on a, au commencement de l'année 1844, amélioré l'état de la route entre cette ville et l'oued el-Hammam; mais on n'a pu encore en empierrier qu'une faible partie, et il reste à exécuter tous les travaux d'élargissement.

On peut évaluer à 800,000 francs les dépenses qu'il restait à faire, à la fin de 1843, pour mettre cette route à l'état d'entretien.

ROUTE DE MOSTAGANEM À MASCARA.

(Longueur du parcours, 74 kilomètres.)

Cette route, d'un parcours de 74 kilomètres, a été ouverte en 1842. Elle est de 12 kilomètres plus courte que celle d'Oran à Mascara, et présente, par suite, un avantage pour l'approvisionnement de cette dernière place.

En 1843, on s'est borné à améliorer quelques portions de cette route.

Aux abords de Mostaganem et jusqu'à Mézera, on l'a empiercée sur une largeur de 4 mètres, dans une étendue d'environ 12 kilomètres, après avoir préalablement diminué plusieurs pentes. Cette route est actuellement susceptible d'un bon roulage dans la longueur de l'empierrement, qui est commun à cette route et à la route de la Mina et du Chelif.

On a exécuté quelques travaux semblables sur la partie comprise entre les marabouts de Sidi-Daho et Mascara.

On a adouci les rampes qui aboutissent aux portes de Mascara. On a exécuté plusieurs fontaines et divers travaux dans le but d'aménager les eaux pour le passage des convois et les besoins des populations arabes, savoir : à Mézera, à Ain-Sidjra, à Ain-Tifratin, à Ain-Kebira.

Les dépenses se sont élevées, sur le budget de la guerre (chapitre XXX), à 11,562^f 78^c

On n'a pu exécuter, en 1844, que de faibles travaux de réparations. Il reste à continuer l'empierrement, à construire plusieurs ponceaux et à donner, sur tout ce parcours, une largeur convenable. Les dépenses à faire, à partir de 1844, peuvent être évaluées à 650,000 francs.

Pour faciliter les relations avec les indigènes, il devra être établi par la vallée de l'oued el-Hammam et par Akbet-el-Khedda, ou par un des cols voisins, une traverse de mulets, qui abrégera de 16 kilomètres la distance de Mostaganem à Mascara. Il suffira d'améliorer les sentiers arabes qui suivent cette direction.

ROUTE DE MOSTAGANEM À ORLÉANSVILLE.

(Longueur du parcours, 140 kilomètres.)

On n'a fait, en 1843, que des travaux très-peu considérables de réparations sur cette route, ouverte jusqu'à Orléansville, au moyen de travaux de campagne, lors de l'occupation de cette position. Afin de communiquer dans le Dahra, c'est-à-dire avec le pays compris entre le Chelif et la nier, on a construit un pont provisoire de chevalets sur le Chelif, à une lieue au-dessus de son confluent avec la Mina. Ce pont vient d'être remplacé par un pont sur pilotis construit par l'artillerie.

On a dépensé sur le budget de la guerre (chapitre XXX) 6,937' 02¢

Cette route a une partie commune avec celle de Mascara : c'est la distance de Mézera à Mostaganem, qui est empierrée. Il reste à régler les pentes jusqu'à la Mina. De ce point à Orléansville, tout, pour ainsi dire, est à faire.

La route a été ouverte sans difficulté; mais on n'y a fait aucun empierrement, et les nombreux cours d'eau et ravins qui la sillonnent exigeront la construction de ponts et ponceaux.

On peut évaluer à 850,000 francs la dépense que ces travaux nécessiteront.

ROUTE DE MASCARA À TIARET.

(Longueur du parcours, 128 kilomètres.)

L'occupation de Tiaret, au commencement de 1843, rendait indispensable l'ouverture d'une voie carrossable qui permit de faire venir promptement de Mascara les matériaux nécessaires pour l'installation de cet établissement, en même temps qu'elle assurerait une action rapide et efficace sur les plateaux du Sersou, où l'émir avait maintenu jusqu'alors son drapeau. Cette route, reconnue et tracée en 1842, a été exécutée en 1843.

L'on ne s'est d'abord attaché qu'à faire ce qui était strictement nécessaire pour ouvrir un passage aux voitures de l'armée.

En partant de Mascara, la route suit d'abord les crêtes qui bornent au nord la plaine d'Eghreis. A 2,050 mètres, elle traverse l'oued Tisi sur un pont en bois de 12 mètres de portée.

Plus loin, elle franchit, à l'aide de rampes, les deux ravins de Beni-Aklef, ainsi que l'oued Aoussa, passe à Ternifin, et arrive sur les bords de l'oued el-Ahd, qu'elle traverse également à gué.

De Beni-Aklef jusqu'à l'oued el-Ahd, elle est constamment en plaine.

A partir de cette dernière rivière, jusqu'à l'oued Medjaref, la route suit les versants légèrement accidentés des collines de droite, traverse successivement l'oued el-Ahd et la Mina, franchit le défilé de Moudjeniba et arrive à Djelali-ben-Amar, point situé à peu près à égale distance de Mascara et de Tiaret, et où l'on a établi un poste-magasin.

Dans cette dernière partie du tracé, on n'a rencontré de difficultés qu'au passage de deux ravins entre l'oued el-Ahd et la Mina. Il faudra, de toute nécessité, établir des ponts sur l'oued Medjaref et sur la Mina, dont les crues sont rapides et violentes.

De Sidi-Djelali-ben-Amar à Ain-Krema, on franchit, par une pente très-roide dite Akbet-el-Bagrat, la croupe d'un contre-fort compris entre la redoute et un ravin affluent de la Mina.

De là, aux sources de Tlata, le tracé est très-favorable sous le rapport des pentes.

C'est à ces sources que commencent les immenses bancs de grès, qui forment le massif des plateaux dits de Mendès, compris entre la haute Mina et l'oued Menastfa. Les couches supérieures seules sont fragmentées, de sorte qu'en descendant au deuxième ou troisième banc au plus, on est presque toujours sûr de trouver une surface continue sans fissure, et, par suite, la nappe d'eau qui s'est infiltrée des terrains supérieurs. On a pu établir, d'après ce principe, des abreuvoirs aux divers lieux de station des convois.

Au delà d'Ain-Krema, la route présente d'abord des coudes correspondants aux saillants et rentrants formés par les bancs de roches presque horizontaux, dont la tranchée vient affleurer le sol à mi-côte, arrive en montant toujours jusqu'à Mordjan-Nekas, redescend à Mechta-Sultan, près de Takdemt, et remonte à Tiaret en suivant une série de pentes très-praticables.

Son développement total est de 120 kilomètres.

La pierre se trouve partout et pour ainsi dire à pied d'œuvre. L'empierrement de la route pourra donc s'exécuter dans les meilleures conditions.

En 1843, l'on n'a fait qu'ouvrir la route sur tout son développement, et construire quelques ponts et pontons sur les ravins qu'elle franchit.

La dépense faite sur le budget de la guerre (chapitre XXX) s'est élevée à. 11,598^f 53^c

On n'a pu, en 1844, exécuter que de faibles travaux d'entretien. On devra s'occuper, dans les années suivantes, de construire les ponts de l'oued-Aoussa, de l'oued el-Ahd, de l'oued el-Abd et de la Mina. On peut évaluer à 800,000 francs les dépenses d'achèvement de cette route.

ROUTE DE MASCARA À SAÏDA.

(Longueur du parcours, 82 kilomètres.)

Cette route a été ébauchée en 1843, lors de l'occupation d'Ouisert, qui eut lieu en septembre. On s'est borné d'abord à mettre en état les mauvais passages du chemin arabe pour assurer la circulation des voitures; mais ce n'est qu'après les travaux exécutés au commencement de 1844, que cette route a présenté les conditions d'un facile parcours.

De Mascara, elle descend à la plaine d'Eghreis par une rampe au 30°, qui a offert quelques difficultés, traverse cette plaine, passe aux sources d'Aïn-Fkan, et arrive à Ouisert, après avoir franchi le ravin sur un pont de chevaliers construit par l'artillerie. D'Aïn-Fkan à Ouisert, dans une étendue de 12 kilomètres, les terrassements sont complètement achevés sur une largeur de 6 mètres; les matériaux nécessaires à l'empierrement sont généralement à portée, et les pentes sont très-praticables, à l'exception des passages de ravins sur lesquels des ponts devront être établis ultérieurement.

On a commencé, dès le mois de février 1844, les travaux de la route au delà d'Ouisert. On a fait complètement les terrassements sur une longueur de 6 kilomètres, jusqu'au marabout de Sidi-Mandani; de ce point à Saïda, il restait à ouvrir 40 kilomètres qui ont été exécutés en 10 jours, sur une largeur variable de 4 à 6 mètres.

Malgré cette rapidité d'exécution, la route sera viable en toute saison; son tracé ne s'éloigne du tracé définitif que dans quelques parties dont les rectifications auraient exigé trop de travail, eu égard au peu de temps dont on pouvait disposer. Le développement total de cette route est de 82 kilomètres.

Les travaux de l'exercice 1843 ont nécessité une dépense sur le budget de la guerre (chapitre XXX) de. 4,247^f 43^c

On a exécuté, en 1844, les travaux les plus nécessaires pour assurer la viabilité de cette route, autant que les opérations militaires ont permis de disposer de travailleurs.

On peut évaluer les dépenses à faire pour terminer cette importante communication à 490,000 francs.

ROUTE DE MOSTAGANEM À ORAN.

(Longueur du parcours, 66 kilomètres.)

Cette route, qui doit aussi établir une communication entre Arzeu et Mostaganem, a été ouverte, en 1843, sur une longueur d'environ 14 kilomètres, à partir de cette dernière ville. On lui a donné 8 mètres de largeur, et son tracé suit à peu près la courbure de la côte, dont elle ne s'éloigne pas de plus de 500 à 1,000 mètres. On est parvenu à obtenir des pentes très-douces au moyen de quelques déblais. Aux abords de Mostaganem, on l'a plantée d'arbres.

On a construit dans un ravin assez profond, à 6 kilomètres de Mostaganem, une chaussée et un ponton, dont les culées sont en maçonnerie de pierre sèche.

On a dépensé sur le budget de la guerre (chapitre XXX). 18,018^f 42^c

15.

Cette route doit franchir la Macta et passer par le vieil Arzeu. De ce point, la route se dirigera vers l'ouest; un embranchement de 10 kilomètres mettra ce point en communication avec Arzeu-le-Port, dont le mouillage, d'une bonne tenue, assure à cette localité un avenir prospère. C'est à Arzeu que viennent relier les bâtiments auxquels l'état de la mer ne permet pas de toucher à Mostaganem. Dans peu de temps Arzeu acquerra de l'importance et sera l'entrepôt du commerce de la partie occidentale de la province d'Oran. Ce sera le port de Mostaganem et de Mascara.

On peut évaluer à 840,000 francs les dépenses de la route de Mostaganem à Oran, et à 80,000 francs celles de l'embranchement d'Arzeu.

L'artillerie a construit, en 1843, un pont sur pilotis sur la Maktâ.

PROVINCE DE CONSTANTINE.

Dans la province de Constantine, les positions les plus importantes, au point de vue politique, sont les places de Constantine et de Setif, centres principaux des opérations militaires.

Constantine, chef-lieu d'une province vaste, riche et peuplée, Constantine, qui ne compte pas moins de 20,000 habitants indigènes, devait être le but des premiers travaux de route entrepris pour relier l'intérieur au littoral.

Dès 1836, on avait ouvert, en simples terrassements, une voie de communication de Bône à Constantine, par Mdjcz-Ammar; ce n'était qu'une route militaire, qui fut abandonnée dès le commencement de 1838, quelques mois après la prise de cette dernière ville; et, depuis cette époque, la route de Philippeville n'a cessé d'être la voie la plus importante de cette partie de l'Algérie.

Setif ne communique encore avec le littoral que par l'intermédiaire de Constantine, quoiqu'elle ne soit qu'à une vingtaine de lieues de la côte.

L'état d'hostilité dans lequel s'est maintenue jusqu'à présent la Kabylie, pendant la guerre active que nous avons faite dans l'ouest, et qui n'a pas permis au Gouvernement de fixer son attention sur la contrée montagneuse de Bougie, aura bientôt un terme. Il importe à la tranquillité de nos alliés, au développement du commerce intérieur, que notre domination soit assise et reconnue sur tous les points du territoire enceints par nos postes. Alors la route de Setif à Bougie offrira un débouché direct au commerce de la Medjana et de Bouçâda: ce sera dans l'avenir une des voies les plus importantes.

On doit, en outre, ranger au nombre des routes les plus utiles à ouvrir dans la province celles qui ont pour but d'assurer l'action de Constantine et de Setif sur les territoires environnants, savoir: la route de Constantine à Guelma, celle de Constantine à Biskra, celle de Constantine à Setif, la route de Setif à Msila et la route qui, de Setif, se dirigera vers l'ouest pour aller rejoindre la route d'Alger à Constantine, dont il a été question ci-dessus.

De ces différentes communications, la route de Constantine à Guelma a été ouverte en 1836, lors de la première opération sur Constantine; la route de Constantine à Setif, par la plaine des Abd el-Nour, et le chemin de mulets par Milah et Djemila, l'ont été en 1839. Il n'a été exécuté, sur ces directions, que des travaux de campagne, que le temps a détruits en grande partie.

La route de Constantine à Biskra a été ouverte en 1844 de la même manière. Des travaux importants ont été faits au défilé d'el-Kantara.

Enfin, de Setif vers le sud, on a ouvert aussi en 1844 une voie carrossable, qui avait pour but l'exploitation des forêts du Bou-Thaleb. Il a suffi de peu de travaux.

Il reste à parler des routes qui desservent les points du littoral: ce sont les routes de Bône à La Calle, de Bône à Guelma, de Bône à el-Arrouch, de Bône aux montagnes de l'Edough, et celles de Philippeville à Collo et d'el-Arrouch à Collo.

La route de Bône à La Calle offre un haut intérêt aux points de vue industriel et agricole. Les travaux, commencés en 1843 par le service du génie, ont été continués activement en 1844 par le service des ponts et chaussées.

La route de Bône à Guelma n'est encore que la route de campagne ouverte en 1836; on doit y travailler activement en 1845 et construire un pont sur la Seybouse.

La route de Bône à el-Arrouch sera aussi ouverte en 1845; elle assurera une communication de Bône à Constantine, plus courte et plus facile que par Mdjer-Ammar et Sidi-Tamtam.

La route de Bône aux montagnes de l'Edough a été entreprise en 1842, pour assurer la tranquillité de ce pays montagneux, refuge de tous les hommes turbulents de la contrée; ce but politique a été atteint. C'est, en outre, une voie de quelque utilité pour l'exploitation des forêts qui couvrent l'Edough, mais qui, cependant, ne sera pas suivie généralement pour le transport des bois, qu'il sera plus facile d'embarquer ailleurs qu'à Bône. On ne devra donc plus faire sur cette route que très-peu de travaux.

La route de Philippeville à Collo est seulement commencée; elle n'est encore qu'un chemin de mulets, suivant un tracé étudié pour une voie carrossable; elle a été entreprise en 1843. Cette communication et celle de Collo à el-Arrouch, qui n'a point encore été commencée, offrent un puissant intérêt politique.

ROUTE DE PHILIPPEVILLE À CONSTANTINE.

(Longueur du parcours, 76 kilomètres.)

Cette route a été rapidement ouverte sur tout son développement en 1838. Elle fut alors rendue praticable aux voitures que traînait à sa suite le corps expéditionnaire qui se dirigeait de Constantine sur Stora.

On avait suivi la communication qui résultait de reconnaissances faites précédemment; on parcourait ainsi les versants du Sahel, de Stora, pour éviter les vallées habitées par de nombreuses tribus qu'on ne voulait pas troubler. Les convois se faisaient péniblement pendant l'hiver sur cette communication.

De 1839 à 1842, elle reçut des améliorations importantes, surtout entre Philippeville et el-Arrouch, où son tracé subit en même temps des modifications considérables. Il remontait la vallée de l'oued Zeramna jusqu'au col d'Eddis, puis il se dirigeait d'abord, suivant le tracé de la voie romaine, vers el-Arrouch, à travers un terrain accidenté, qui se défonçait profondément pendant l'hiver, et qui était dépourvu totalement de matériaux propres à l'empierrement.

On lui fit suivre, à partir du col d'Eddis, la vallée du Salsaf, dans le lit duquel on trouve en abondance un gravier très-résistant. Plus tard, quand les relations commerciales avec Constantine seront assez importantes, on pourra maintenir tout le tracé dans la vallée du Salsaf, à partir de Philippeville. On obtiendrait ainsi une route à pentes régulières et faciles, quoique d'un parcours un peu plus long; mais il a paru opportun d'utiliser la route bien empierrée du Zeramna, et de consacrer les fonds à la partie la plus mauvaise, comprise entre el-Arrouch et Constantine. On doit différer d'entreprendre cette utile, mais coûteuse amélioration, jusqu'à l'époque où les intérêts industriels et agricoles qui se seront développés sur le territoire de Philippeville la réclameront.

Du camp d'el-Arrouch à Constantine, on n'avait jamais exécuté, jusqu'en 1842, que des empièremens et des améliorations partiels, sans pouvoir modifier le tracé, faute d'argent et de bras.

En 1843, cinq bataillons ont été employés à cette partie de la route.

On a élargi, rectifié et empierré une grande partie de la rampe nord du col du Kantours, terminé à peu près les terrassements d'une nouvelle route au 1/20^e entre ce col et l'oued Beni-Ibrahim, fait un approvisionnement de pierres de taille pour la construction d'un pont sur cette rivière, et ouvert une route neuve à pentes au 20^e empierrée partout, pour monter de la vallée au col voisin du Smendou. De ce col jusqu'au confluent de l'oued Baba et de l'oued Smendou, l'ancienne route a été rectifiée, élargie et empierrée. A partir de ce point, on a abandonné encore le tracé jusqu'alors suivi, et l'on a commencé une nouvelle route qui, suivant les vallées de l'oued Smendou, de l'oued el-Hadjar et du Hamma, sur une longueur de 19 kilomètres, évitera les montées pénibles de l'ancienne, sera plus courte et constamment en meilleur terrain.

Les travaux se sont étendus entre el-Arrouch et Constantine, sur une longueur de 18 kilomètres environ dont près de 11 kilomètres ont été empierrés.

Entre el-Arrouch et l'oued Zeramna, on a réparé les empièremens sur plusieurs points. A la montée

du col d'Eddis, où l'on ne trouve sur place qu'un grès très-friable, on a fait venir la pierre des carrières situées dans la vallée du Zeramna, qui fournissent des matériaux plus résistants.

Des postes de cantonniers ont été installés au blockhaus de la plaine, à l'Oued Zerga, à l'Oued Ammar et près du mamelon des Oliviers. Un pont provisoire à la Town, de 27 mètres de portée, a été jeté sur l'Oued Ammar. Ce pont sera remplacé plus tard par un pont en pierres. Plusieurs ponceaux en pierre sèche ont été établis dans la vallée de l'Oued Zerga.

La partie comprise depuis Philippeville jusqu'au pont du Zeramna était remise aux ponts et chaussées depuis 1842.

Les dépenses se sont élevées, savoir :

Sur le budget de la guerre (chapitre XXX) à.....	173,536 ¹ 29 ^c
Sur le budget colonial à.....	8,926 50
TOTAL.....	182,462 79

En 1844, on a continué avec une grande activité, suivant le nouveau tracé, les travaux de la route entre le Smendou et Constantine. Cette nouvelle direction sera praticable dès les premiers mois de 1845; mais il restera encore à faire une grande partie des empièvements, qu'il est indispensable d'exécuter sans retard sur une route aussi fréquentée. Un pont sur pilotis a été construit par l'artillerie sur le Roumel, au pied de la rampe de Constantine.

On peut évaluer à 378,000 francs les dépenses qu'il reste à faire, à compter du 1^{er} janvier 1844, pour amener cette route à l'état d'entretien.

La portion de cette route comprise entre Philippeville et el-Arrouch a été remise aux ponts et chaussées à partir du 1^{er} janvier 1845.

ROUTE DE BÔNE À CONSTANTINE PAR GUELMA.

(Longueur du parcours, 54 kilomètres.)

On a refait, suivant un nouveau tracé, avec des pentes variant de $1/16^e$ à $1/20^e$, la portion de route comprise entre Constantine et le gué du Roumel. Cette partie de route, longue de 1,780 mètres, a été empièrrée et mise à l'état d'entretien. On a commencé les terrassements pour continuer la route au delà du Roumel, sur une longueur de 1,000 mètres.

On a dépensé sur le budget de la guerre (chapitre XXX)..... 20,463¹ 71^c

Il suffira encore pendant quelque temps d'améliorer cette route aux environs de Constantine et de Guelma. On y devra consacrer une somme d'environ 150,000 francs.

On construira, dans le cours de 1845, un pont sur la Seybouse, que cette route traverse à un kilomètre de Guelma.

Le service des ponts et chaussées est chargé de la section de Bône à Dréan. (Voir le compte rendu des travaux de ce service.)

ROUTE DE BÔNE AUX MONTAGNES DE L'ÉDOUGH.

(Longueur du parcours, 19 kilomètres.)

Cette route avait été ouverte en 1842 pour faciliter l'exploitation des forêts de l'Édough, et la surveillance de diverses tribus belliqueuses qui, protégées par leurs montagnes réputées inaccessibles, se croyaient à l'abri de notre puissance.

On s'était attaché d'abord à ouvrir le plus promptement possible, en simples terrassements, une communication d'environ 19 kilomètres de longueur sur 2 ou 3 mètres de largeur.

En 1843, on a amélioré les ouvrages qui avaient été ébauchés l'année précédente, en remplaçant une pente au 8^e par un lacet au 20^e , dont le développement est de 1,200 mètres; on a empièrré toute la partie horizontale et quelques rampes, sur une longueur de 3 kilomètres.

Enfin, on a, sur presque toute la longueur, porté la largeur de la route à 5 mètres; ce travail, exécuté sur le flanc d'une montagne dont les pentes sont en général assez roides, a nécessité de grands déblais de rocs.

On a dépensé sur le budget de la guerre (chapitre XXIX) une somme de 20,451' 40¢

En 1844, on a entretenu la route existante, qui doit être remise au service des ponts et chaussées.

Le but politique, en vue duquel l'ouverture de cette route avait été entreprise, est atteint par la pacification des montagnes de l'Edough; elle n'a plus à remplir que le rôle de communication vicinale.

ROUTE DE BÔNE À LA CALLE.

(Longueur du parcours, 78 kilomètres.)

Cette route a été ouverte en 1843. Elle a pour but de faciliter l'exploitation des belles forêts de chênes-lièges qui avoisinent La Calle, et d'établir des communications avec la riche vallée du Tarf et les rives boisées et fertiles de l'oued el-Kebir. L'importance que la petite ville de La Calle est appelée à acquérir, dans un avenir prochain, rendait nécessaire l'établissement d'une voie destinée à devenir carrossable.

Après avoir franchi, par une rampe au 2/4, les hauteurs qui dominent La Calle, cette voie de communication passe entre les lacs de l'oued el-Hout et d'el-Oubeira, à la pointe de ce dernier, et se dirige par le chemin le plus court vers l'oued el-Kebir.

Ce tracé offre l'avantage d'éviter, pour la communication de Bône à La Calle, toutes les montagnes qui s'étendent entre les lacs Oubeira et el-Melah, qu'il eût fallu traverser par des rampes nombreuses et fort roides, si on n'avait eu en vue que l'exploitation des forêts dont elles sont couvertes. A cet avantage de parcourir un terrain facile, ce tracé joint ceux de faire communiquer avec le territoire le plus fertile des environs de La Calle, de donner accès dans le pays des tribus kabyles de la frontière de Tunis, et de former une partie de la route qui devra incessamment être ouverte, le long de cette frontière, de La Calle à Guelma. L'exploitation des forêts qui couvrent les montagnes au nord se fera d'ailleurs très-facilement, soit au moyen du flottage sur les lacs et de courts embranchements sur la route dont il est question, soit au moyen de chemins d'exploitation d'un faible parcours, tracés directement de ces forêts à ladite route.

La route suivant le tracé qui vient d'être décrit a été ouverte sur une longueur de 14 kilomètres, à 7 mètres de largeur, et empierrée sur une longueur de 1,200 mètres, dans la partie la plus voisine de La Calle.

On a construit 3 ponceaux en maçonnerie et 9 ponceaux provisoires en bois, pour franchir les différents ravins ou cours d'eau qui se présentent.

On a établi, en outre, un pont sur chevalets sur l'oued Mecida, au delà du lac Oubeira, et fait des approvisionnements de matériaux pour la construction d'un pont en maçonnerie.

Cette portion de route a été remise, en 1844, au service des ponts et chaussées.

O y a dépensé, sur le budget de la guerre (chapitre XXIX), une somme de 29,548' 60¢

ROUTE DE PHILIPPEVILLE À COLLO.

(Longueur du parcours, 50 kilomètres.)

Cette communication, qui ne doit être, dans le principe, qu'un simple chemin de mulets, a pour objet de faciliter l'accès du pâté de montagnes situées à l'ouest de la route de Constantine, habitées par des tribus turbulentes, qui de tout temps ont donné asile aux maraudeurs, et qui ont été enfin soumises au commencement de 1843.

On avait aussi en vue de nouer avec ces tribus des relations commerciales, en leur procurant un débouché commode pour leurs denrées, et surtout pour les huiles qu'elles produisent en abondance, mais que le mauvais état des sentiers leur permet difficilement d'apporter sur nos marchés. Cette branche de commerce a, depuis quelque temps, pris beaucoup d'extension.

Dans le tracé de cette route, on s'est imposé pour condition de pouvoir la convertir en route carrossable à l'aide d'un simple travail d'élargissement. Aussi, quoiqu'elle ait à gravir presque jusqu'au sommet de l'oued Mougai, à plus de 400 mètres au-dessus de la mer, aucune pente n'excède 1/20.

Elle est ouverte jusqu'à une distance de 14 kilomètres de Philippeville, à l'origine de la vallée d'Egmès. Sur toute cette étendue, sa largeur varie de 2 à 3 mètres. A tous les passages de ravins, on a pratiqué des cassis et des ponceaux en pierre sèche pour l'écoulement des eaux. L'empierrement ne présentera plus tard que peu de difficultés, attendu que l'on trouve sur place d'excellents matériaux.

On a dépensé, sur les fonds coloniaux. 5,000^f

On n'a pu, en 1844, travailler sur cette route, tous les moyens d'exécution ayant été concentrés sur la route de Philippeville à Constantine. Elle est d'ailleurs restée, dans toute l'étendue entreprise en 1843, praticable aux mulets, et les tribus des environs de Collo n'ont pas cessé de la parcourir.

On peut évaluer à 400,000 francs les dépenses que nécessitera l'ouverture complète de cette route, à partir du 1^{er} janvier 1844.

Les dépenses de travaux de routes se sont élevées, en 1843, à 894,919 fr. 13 cent., savoir :

Sur le chapitre XXIX.	50,000 ^f 00 ^c
Sur le chapitre XXX.	595,000 00
Sur le budget colonial.	249,919 13
TOTAL.	894,919 13

Sur 16 kilomètres qui composent la longueur totale des routes auxquelles ces fonds ont été appliqués, 492 kilomètres ont été ouverts en 1843, et la dépense qui en est résultée s'est élevée à 475,000 francs environ; 324 kilomètres, ouverts pendant les années précédentes, ont reçu des améliorations plus ou moins importantes; la dépense en est montée à 420,000 francs. Ces dernières parties de routes exigent encore des travaux considérables.

Le tableau ci-après fait connaître approximativement, pour chacune des routes dites de l'intérieur, la dépense totale qu'elle nécessitera, résume les dépenses faites en 1843 et pendant les exercices antérieurs, et fait ressortir les dépenses qu'il reste à faire dans les exercices suivants.

Les travaux des routes seront exécutés par ordre d'urgence, avec suite, ensemble et persévérance, au fur et à mesure que notre domination donnera les résultats que l'on doit en espérer, et que les indigènes auront été rassurés complètement contre les invasions subites de l'émir et des tribus nomades. Ces peuples, essentiellement pasteurs et agriculteurs, donneront alors à leurs travaux et à leur industrie toute l'extension dont ils sont susceptibles, et fourniront nos marchés de leurs produits. Lorsque la population européenne, attirée par les avantages de ces relations commerciales, se sera établie dans le pays, le besoin de communications permanentes et faciles se fera plus vivement sentir, et, le revenu public augmentant progressivement, on pourra consacrer de plus fortes sommes aux travaux de cette nature et arriver à leur complet achèvement.

Ainsi, outre les routes qui ont été ouvertes en 1843 et dans les années antérieures, et celles dont il a été question plus particulièrement dans la présente notice, et dont l'ouverture a eu lieu en 1844, ou ne saurait être retardée longtemps, il y aura encore à ouvrir les routes suivantes :

Dans la province d'Alger,

Route d'Alger à Constantine;
Chemin de mulets, de Beni-Mouça à Souk-el-Khamis;
Route de Médéah à Boghar;
Route de Médéah à Bordj-Banaza;
Route de Koléah à Cherchel;
Route de Miliana à Médéah;
Route de Miliana à Orléansville;
Chemin de mulets, de Teniet-el-Ahd à Taret,
Chemin de mulets, de Cherchel à Tenés;
Chemin de mulets d'Orléansville à Taret;

Dans la province d'Oran,

Route d'Oran à Sidi Bel-Abbès;
Route de Mascara à Tlemsen;
Route de Mostaganem à Tiaret;
Route de Mostaganem à Orléansville.

Dans la province de Constantine,

Route de Bône à Constantine par Guelma,
Route de Constantine à Batna;
Route de Constantine à Alger par Setif;
Chemin de mulets, de Constantine à Setif;
Chemin de mulets, de Setif à Msila;
Route de Bougie à Setif;
Route de Setif au Bou-Thaleb;
Route de La Calle à Guelma;
Route de Bône à Philippeville;
Route de Collo à el-Arrouch;
Chemin de mulets, de Djidjeli à Setif;

Le tableau suivant résume, pour chacune des routes ouvertes ou à ouvrir, les dépenses faites et celles qui restent à faire.

DÉSIGNATION DES VOIES de COMMUNICATION	DÉPENSES FAITES dans les exercices antérieurs.	DÉPENSES FAITES EN 1843.				DÉPENSES À IMPUTER sur exercices suivants.
		Sur le chapitre 29 du budget de la guerre.	Sur le chapitre 30 du budget de la guerre.	Sur le budget colonial.	TOTAL pour chaque route.	
PROVINCE D'ALGER.						
Route d'Alger à Delis (partie comprise entre la Maison-Carrée et Delis).....	"	"	"	"	"	700,000'
Route d'Alger à Constantine (partie comprise entre la Maison-Carrée et Foued ben-Massaoud).....	"	"	"	"	"	800,000
Chemin de mulets, du Beni-Mouça à Souk-el-Khamis (partie comprise entre le camp de l'Arba et Souk-el-Khamis).....	"	"	"	"	"	120,000
Route de Blidah à Médéah.....	83,123' 92"	"	111,876' 65"	32,627' 32"	134,503' 97"	950,000
Route de Médéah à Boghar.....	"	"	"	"	"	400,000
Route de Médéah à Bordj-Melma.....	"	"	"	"	"	500,000
Route de Blidah au camp de Foued Boutan, par le col du Gontas.....	"	"	68,123 35	4,575 31	72,698 66	80,000
Route de Blidah au camp de Foued Boutan, par le col de Foued Souffat.....	"	"	"	"	"	550,000
Route de Blidah à Miliana (embranchée sur la précédente au pied du Gontas, et par la vallée du Foued Adela).....	"	"	"	"	"	60,000
Route de Kolah à Cherchel (partie comprise entre Kolah et Foued el-Hachem).....	"	"	"	"	"	400,000
Route de Cherchel à Miliana.....	3,308 84	"	18,000 00	30,491 51	48,491 51	800,000
Chemin de mulets, de Cherchel à Miliana.....	20,732 46	"	"	1,463 29	1,463 29	178,000
Route de Miliana à Médéah (partie comprise entre Médéah et le camp de Foued Boutan).....	"	"	"	"	"	300,000
Route de Miliana à Teniet el-Ahd.....	"	"	55,000 00	10,995 93	65,995 93	542,000
Chemin de mulets, de Teniet el-Ahd à Tiaret.....	"	"	"	"	"	400,000
Route de Miliana à Orléansville (partie comprise entre Orléansville et le camp de Foued Boutan).....	"	"	"	"	"	500,000
Chemin de mulets, de Tenet à Cherchel.....	"	"	"	649 27	649 27	400,000
Route de Tenet à Orléansville.....	"	"	50,400 30	142,096 97	192,497 27	530,000
Chemin de mulets, d'Orléansville à Tiaret.....	"	"	"	"	"	500,000
A REPORTER.....	107,165 22	"	303,400 30	212,899 60	516,399 90	8,700,000

ALGERIE. — SITUATION EN 1843-1844.

DÉSIGNATION DES VOIES de COMMUNICATION.	DÉPENSES FAITES dans les exercices antérieurs.	DÉPENSES FAITES EN 1843.			DÉPENSES à IMPUTER sur exercices futurs.
		Sur le chapitre 29 du budget de la guerre.	Sur le chapitre 30 du budget de la guerre.	Sur le budget de la colonie.	TOTAL pour chaque route.
REPORT.....	107,165 ²²	"	303,400 ³⁰	212,599 ⁶⁰	516,299 ⁹⁰
PROVINCE D'ORAN.					
Route d'Oran à Tlemcen [partie comprise entre Misserguin et Tlemcen].....	158,920 12	"	38,000 00	11,000 00	49,000 00
Réoute de Djema-Ghazouat à Lella-Maghnia.....	"	"	"	"	"
Route de Lella-Maghnia à Tlemcen.....	"	"	"	"	"
Route de Djema-Ghazouat à Tlemcen.....	"	"	"	"	"
Route de Tlemcen à Sedou.....	"	"	"	"	"
Route d'Oran à Sidi-Bel-Abbes [partie comprise entre le camp du Figuer et Sidi-Bel-Abbes].....	"	"	"	"	"
Route d'Oran à Mascara.....	8,000 00	"	2,635 82	"	2,635 82
Route de Mascara à Tlemcen.....	"	"	"	"	"
Route de Mascara à Saïda.....	"	"	4,247 43	"	4,247 43
Route de Mascara à Taret.....	"	"	11,598 53	"	11,598 53
Route d'Oran à Mostaganem.....	"	"	18,018 42	"	18,018 42
Route du Vivil-Arrou à Arrou-le-Port.....	"	"	"	"	"
Route de Mostaganem à Mascara.....	53,365 15	"	11,562 78	"	11,562 78
Chemin de mulets, de Mostaganem à Mascara [embranchée sur la précédente].....	"	"	"	"	"
Route de Mostaganem à Taret [partie comprise entre Ain-Tif-roin et Ain-Krema].....	"	"	"	"	"
Route de Mostaganem à Orléansville [partie comprise entre Mascara et Orléansville].....	28,725 60	"	6,937 02	"	6,937 02
Approvisionnement généraux.....	20,000 00	"	4,599 76	1,793 03	6,392 73
PROVINCE DE CONSTANTINE.					
Route de Philippeville à Constantine [partie comprise entre le pont de l'oued-Zéramma et Constantine].....	290,796 33	"	173,536 29	8,926 50	182,462 79
Route de Bone à Constantine [par Guelma].....	"	"	20,463 71	"	20,463 71
Route de Constantine à Batna.....	"	"	"	"	"
Route de Constantine à Alger [partie comprise entre Constantine et l'oued-ben-Messaoud, par Setif].....	"	"	"	"	"
Chemin de mulets, de Constantine à Setif.....	"	"	"	"	"
Route de Bougie à Setif.....	"	"	"	"	"
Chemin de mulets, de Setif à Milla.....	"	"	"	"	"
Route de Setif au Bou-Taleb.....	"	"	"	"	"
Route de Bone à La Calle.....	"	29,548 ⁶⁰	"	"	29,548 60
Route de La Calle à Guelma [embranchée sur la précédente].....	"	"	"	"	"
Route de Bone à el-Arouach [embranchée à Poucharia sur celle de Bone à Constantine].....	"	"	"	"	"
Route de Bone à Philippeville [embranchée sur la précédente].....	"	"	"	"	"
Route de Bone aux montages de l'Eldough.....	23,041 30	20,451 40	"	"	20,451 40
Chemin de mulets, de Philippeville à Collo.....	"	"	5,000 00	5,000 00	5,000 00
Route de Collo à el-Arouach.....	"	"	"	"	"
Chemin de mulets, de Djouli à Setif.....	"	"	"	"	"
TOTAL.....	691,413 74	50,000 00	595,000 00	219,619 13	894,619 13

Il ne faut pas perdre de vue qu'aux dépenses indiquées dans le tableau qui précède, il y aura à ajouter les dépenses nécessitées par l'entretien des routes déjà faites.

En 1843, on a dépensé 894,619 francs 13 centimes dans les divers travaux de route confiés au service du génie.

En 1844, on a consacré à ces travaux une somme de 940,000 francs. Les routes de Philippeville à Cons-

tantine, de Blidah à Médéah, de Cherchel à Miliana, la partie de celle d'Alger à Constantine, comprise entre la Maison-Carrée et l'oued Ben-Hini, celle de Tenès à Orléansville, de Djenna-Ghazaouat à Lella-Maghnia, et de ce dernier point à Tlemsen, ont absorbé la plus grande partie de ces fonds.

En 1845, il a été affecté aux routes confiées au service du génie une somme de 965,000 francs.

Les dépenses qui restent à faire à partir de 1846 seront considérables; mais, ainsi qu'on l'a dit, les travaux ne doivent se réaliser que dans le cours de plusieurs années, et au fur et à mesure des besoins. Ce n'est donc pas une charge aussi pesante qu'elle peut le paraître; chaque jour, elle le deviendra moins, en raison de l'importance que prendront nos relations commerciales avec l'intérieur du pays. Déjà les Arabes sentent le besoin de ces communications faciles, et ils abandonnent leurs sentiers abruptes pour les nouvelles routes que nous ouvrons.

Les grandes communications qui pénètrent au centre du pays doivent être ouvertes avec les pentes et la largeur convenables, pour permettre la circulation des voitures pendant la belle saison. Pour les communications d'une importance moins grande, et qui ne seront parcourues par les charrois que lorsque la population européenne sera plus compacte, ou se bornera à les tracer comme routes carrossables, mais en se contentant de leur donner la largeur nécessaire pour le passage des mulets chargés; de cette façon, le travail du présent profitera à l'avenir.

Quant aux communications de province à province, c'est-à-dire de Constantine à Alger, en passant par Setif, et d'Alger à Oran, en passant par Miliana et Orléansville, les travaux seront de peu d'importance d'ici à longtemps, si ce n'est dans les parties qui sont habituellement en relation les unes avec les autres, comme Constantine et Setif, Alger et Miliana, Mostaganem et Oran, etc. Les ouvrages d'art, les empiétements, s'exécuteront après les terrassements, et à leur ordre d'urgence.

TRAVAUX EXÉCUTÉS ET DÉPENSES FAITES EN 1843 PAR LE SERVICE DES PONTS ET CHAUSSEES.

PROVINCE D'ALGER.

Aucune nouvelle voie de grande circulation n'a été ouverte dans les environs d'Alger, ni en 1843, ni en 1844. On a travaillé, d'une part, au prolongement de la route d'Alger à Beni-Mouça, dans la plaine, et d'autre part, à la continuation du chemin d'Alger à Koléah par Cheraga, Staoueli, Zéralda et Douaouda. Ce chemin commence à El-Biar, sur la route d'Alger à Blidah par Douéra (1). Mais des travaux neufs et des réparations importantes ont eu lieu sur les quatre grandes routes dont on s'est principalement occupé depuis les premiers temps de la conquête, savoir : les deux routes d'Alger à Blidah, l'une par Douéra et l'autre par Birkhadem; la route d'Alger au Fondouk; celle d'Alger à Beni-Mouça ci-dessus mentionnée, et celle d'Alger à Koléah par la plaine ou par le pied des contre-forts du Sahel. En outre, les travaux des chemins vicinaux ont pris beaucoup de développement, surtout pendant l'exercice 1843, et il a été fait de nombreuses études pour les routes à ouvrir dans la Metidja et au pied de l'Atlas.

ROUTE D'ALGER À BLIDAH PAR DOUÉRA.

(Longueur du parcours, 25 kilomètres 300 mètres.)

Commencée en 1832 sous le commandement du duc de Rovigo, cette route est, en ce moment, la plus fréquentée des quatre grandes routes qui partent d'Alger. Servant au transport de tous les approvisionnements destinés aux villes de Douéra, Boufarik, Blidah, Médéah, Miliana, Koléah et aux villages et

(1) Voir la carte pour tout ce qui concerne les routes et les chemins de la province d'Alger.

établissements agricoles voisins de son parcours, après avoir puissamment contribué à la soumission du pays, comme ligne stratégique, elle est devenue précieuse comme artère commerciale. Malheureusement elle est assise sur un sol argileux qui, se gonflant dans l'action des eaux, soulève la chaussée, la déforme, et en facilite le déchirement par les roues des voitures. Ses accotements et ses talus sont, par les mêmes causes, sujets à des éboulements fréquents et considérables. Aussi cette route est-elle souvent dégradée, difficilement praticable pendant l'hiver, et donne lieu à des dépenses d'entretien très-considérables. On ne pourra l'améliorer qu'à l'époque où sa chaussée aura été terminée et aura acquis l'épaisseur nécessaire, et lorsqu'une partie du roulage passera par Birkhadem.

Cette route divise le Sahel en deux parties à peu près égales et se développe sur les crêtes des collines pour commander le pays à droite et à gauche. Les principaux points de son parcours sont : le fort l'Empereur, El-Biar, Déli-Ibrahim, Douéra, Ouled-Mendil, le hameau des Quatre-Chemins, Boufarik et Beni-Mered. Elle a 25,300 mètres de longueur, mesurée seulement depuis la jonction des deux rampes qui conduisent d'Alger au fort l'Empereur jusqu'au hameau des Quatre-Chemins, où elle emprunte la route d'Alger à Blidah par Birkhadem, et où commence la route d'Alger à Koléah par le pied du Sahel. Si on y ajoute la longueur de 4,180 mètres des deux rampes précitées, elle présente un développement de 29,480 mètres. Sa largeur est de 7 à 8 mètres entre les fossés.

La longueur de la rampe Bab-Azoun, qui prend naissance à une centaine de mètres de la vieille porte de ce nom, est de 2,080 mètres. La longueur de la rampe Bab-el-Oued qui part de la porte Bab-el-Oued, est de 2,100 mètres. Ces deux rampes, après avoir contourné l'ancienne enceinte de la ville en passant, l'une devant la porte Neuve, et l'autre devant la porte de la Victoire et derrière la Kasba, se réunissent au Tagarins, à environ 1,000 mètres de distance en deçà du fort l'Empereur. La première monte de l'est à l'ouest en décrivant huit lacets à pentes rapides et à tournants brusques; la seconde dirigée du nord au sud-ouest, contourne le jardin public; ses lacets, au nombre de six, offrent des pentes et des courbes plus douces que celles de la rampe Bab-Azoun : aussi est-elle préférée par le roulage et par les diligences.

Ces deux rampes sont maintenant destinées à former des rues d'Alger, puisque les terrains qu'elles traversent sont compris dans les nouveaux terrains attribués à la ville par le tracé des nouvelles fortifications. On a déjà dressé un projet pour les relier entre elles par une voie carrossable, mentionnée à l'article : *Rues de grande voirie d'Alger*.

Diverses améliorations restent à exécuter sur les deux rampes dont il vient d'être parlé; ces améliorations consistent principalement : 1° à construire près de Bab-el-Oued un aqueduc estimé 4,000 francs; 2° à établir des caniveaux pavés, sur une longueur de 500 mètres, pour une somme de 3,000 francs; 3° à déplacer la portion de rampe qui traverse la cour des établissements militaires en construction dans la nouvelle citadelle. Enfin on devra supprimer le profil en revers de certaines parties desdites rampes, et lui substituer un profil convexe qui rejetterait les eaux pluviales à droite et à gauche de l'axe, et qui uniformiserait le passage des voitures sur toute la largeur de la voie. Ces derniers travaux et le déplacement partiel de la rampe peuvent être évalués à 5,000 francs, ce qui complète un total de 12,000 francs.

Depuis le sommet commun des rampes, jusqu'au hameau des Quatre-Chemins qui s'élève au pied du versant méridional du Sahel, à environ 1,500 mètres au-dessous d'Ouled-Mendil, cette route est bien loin d'avoir obtenu le degré de perfectionnement désirable pour donner à sa chaussée une épaisseur proportionnée à la fatigue qu'elle doit soutenir, et pour la rendre viable en toute saison, il faudrait employer une somme de 300,000 francs en rechargement.

Le pont en charpente, dit de Baba-Iassen, devra être reconstruit en 1845, ou au plus tard en 1846; ce travail donnera lieu à une dépense de 8,000 francs, qui s'ajoutera aux précédentes et qui est pareillement inévitable. Emporté deux fois par les grandes pluies de l'hiver 1844-1845, ce pont a été rétabli provisoirement de la manière la plus économique.

En résumé, la route d'Alger à Blidah par Douéra, qui a été plus ou moins bien empierrée sur 29,480 mètres de développement, entre les deux portes actuelles d'Alger et le pied méridional du Sahel, réclame des

travaux d'amélioration ou d'achèvement qui ne peuvent pas être évalués à moins de 320,000 francs, et, lorsque ces travaux seront finis, les réparations annuelles coûteront encore 70,000 francs par exercice.

Les dépenses faites jusqu'à ce jour sur cette route s'élèvent, savoir :

<p>Période de douze années, dont le crédit { De 1832 à 1842 inclusivement..... 750,906¹ 40^c moyen a été de 70,000 francs par an. { En 1843 (chap. XXIX du budget)..... 80,093 60</p>	
---	--

TOTAL au 31 décembre 1843... 840,000 00

Les ouvrages neufs, exécutés en 1843, comprennent un mur de soutènement et deux aqueducs près d'Ain-Zhoudja un ponceau à Ben-Aknoun, et des réparations aux haraques de Deli-Ibrahim et d'Ouled-Mendil, servant de logement aux conducteurs et piqueurs, et de magasin pour le matériel du service. Mais les plus fortes dépenses ont eu pour objet les fournitures et l'emploi de matériaux d'empierrement, ainsi que l'ébouage et le balayage de la route sur toute son étendue au moyen de cantonniers stationnaires qui sont chargés de l'emploi de la pierraille, et qui sont renforcés par des ouvriers auxiliaires dans la saison où s'exécutent les grosses réparations.

En 1843 et 1844, des études ont été faites pour l'ouverture d'un chemin dans le vallon de l'Aïoun-Skakna où coule l'Oued-Mekacel, et dont une des branches remonte à El-Biar vers le bivouac des indigènes; ces études donnent lieu d'espérer que la partie de la route d'Alger à Blidah par Douéra, qui passe par le fort l'Empereur, et qui, à raison de ses lacets et de ses fortes pentes, est peu favorable à la circulation des voitures, sera tôt ou tard remplacée par ce chemin. Lorsque la principale artère de colonisation du massif d'Alger aura reçu ce nouveau perfectionnement, il ne sera plus à craindre de la voir abandonner par le roulage après l'achèvement de la route de Blidah par Birkhadem. Indépendamment de cette considération, qui intéresse au plus haut degré la ville de Douéra et les villages environnants, le chemin de l'Aïoun-Skakna est nécessaire au développement du faubourg de Bab-el-Oued, où l'industrie manufacturière est appelée à se fixer et à utiliser les eaux courantes de l'Oued-Mekacel. Ce chemin serait également profitable au commerce d'Alger, qui ne peut manquer d'avoir à Douéra des entrepôts de marchandises destinées à la consommation des villages tributaires de ce chef-lieu de district. Il servira aussi au transport du matériel de l'artillerie d'un arsenal qui va être construit sur l'esplanade de Bab-el-Oued. Enfin, comme il doit naturellement se souder à celui d'Alger à Koléah par Staouéli, il formera la tête commune des routes d'Alger à Miliana, et d'Alger à Cherchel.

ROUTE D'ALGER À BLIDAH PAR BIRKHADDEM.

(Longueur du parcours 46 kilomètres 747 millimètres.)

Cette route commence à la porte d'Azoun actuelle, traverse le faubourg de ce nom dans toute sa longueur, et continue à suivre le bord de la mer jusqu'au premier carrefour du bourg de l'Agha, où s'embranchent la route d'Alger au Fondouk. A partir de ce carrefour, la route, dont il s'agit ici, monte à Mustapha supérieur, et dessine ses lacets au milieu de jardins garnis de belles maisons et de toutes sortes d'arbres à fruit et à fleur. Jusqu'à la colonne Voïrol (élevée d'environ 166 mètres au-dessus de l'Agha), elle regarde la mer et se développe sur les versants nord des coteaux de Mustapha. Ensuite elle s'enfonce dans le Sahel, et serpente en descendant sur la rive gauche du profond ravin creusé par l'Oued el-Kniss. Elle enjambe ce ruisseau à Birmadreis, chef-lieu de commune, remarquable par sa fraîcheur, par ses jolies habitations et par sa position en tête du chemin qui, un jour, bordera l'Oued el-Kniss et croisera les deux routes de Beni-Mouça et du Fondouk pour les relier avec celle de Birkhadem (Birmadreis n'est élevée que d'environ 98 mètres au-dessus de l'Agha).

En continuant de marcher dans le sud, on laisse Tixerain sur la droite et Ben-Siam sur la gauche; puis

on arrive à Birkhadem qui est un autre chef-lieu de commune, bien plus remarquable encore que Birma-dreis, par la fertilité de son territoire, par les établissements militaires qui y sont placés et par la facilité de ses relations avec Tixerain, Kouba, Drariah, Baba-Hassen, Saoula, Cressia et Douéra.

En sortant de Birkhadem, la route s'élève sur les crêtes des collines qui versent leurs eaux dans le ravin de Kouba au nord et dans celui de l'oued el-Kerma au sud; elle longe, à peu de distance, la rive gauche de la branche principale de l'oued el-Kerma; mais elle se rapproche insensiblement de cette rivière et descend bientôt le Sahel, en passant à l'est et près de l'ancien camp des Figuiers; après avoir laissé sur la gauche la ferme modèle, elle va gagner le pont bâti par les Maures sur l'oued el-Kerma, et un peu plus loin le pont du marais qui porte le même nom. Ce dernier pont se trouve à 15,200 mètres d'Alger (distance mesurée depuis la porte d'Azoun).

En faisant abstraction des sinuosités, on verra que cette voie du roulage coupe le Sahel suivant une ligne dirigée du nord au sud; mais, dès qu'elle touche le marais de l'oued el-Kerma, elle incline brusquement vers le sud-ouest, et se prolonge dans cette direction sans abandonner le pied du Sahel, jusqu'au hameau des Quatre-Chemins. Ce hameau est à 11,783 mètres du pont du marais précité; sa distance, de la porte d'Azoun, par le trajet que l'on vient de décrire, est de 26,983 mètres, c'est-à-dire moindre (de 400^m environ) que celui de la route d'Alger à Blidah par Douéra, y compris l'une ou l'autre des deux rampes Bab-el-Oued et Bab-Azoun. Dès lors, on conçoit aisément que si les voitureurs n'ont aucun motif qui les force à prendre la route de Douéra, ils trouveront de l'avantage à passer par Birkhadem; ils auront un peu moins de distance à parcourir, jouiront d'une chaussée qui, reposant sur un terrain solide, sera moins exposée à se dégrader pendant l'hiver; enfin, ils rencontreront peu de pentes aussi fatigantes que celles de la route de Douéra, et ils traverseront une partie du Sahel, dont les collines ont moins d'étendue et moins d'élévation au-dessus de la mer.

Arrivée aux Quatre-Chemins, la route dévie à gauche en se rapprochant de la ligne nord et sud, mais en allant toujours vers le sud-ouest. Elle entre dans la Métidja par le pont des Chevalets, et se dirige droit sur Boufarik, situé à peu près au milieu de la plaine; de cette ville elle va directement à Beni-Mered, et de ce dernier point, elle ne décrit qu'une ligne droite jusqu'à Blidah où elle aboutit, après un parcours de 20,800 mètres en rase campagne, depuis le pied du Sahel; son développement total entre les portes d'Alger et de Blidah est donc de 47,783 mètres.

Cette route a été commencée en 1834 par l'armée, sous la direction du génie et sous le commandement du lieutenant général Voirol, ainsi que l'indique l'inscription de la colonne érigée au point de partage des eaux des hauteurs de Mustapha; elle a été continuée par les ponts et chaussées qui en avaient déjà fait quelques parties entre Alger et la colonne Voirol; mais les travaux en ont été conduits lentement, car ceux de la section de Birkhadem au pont de l'oued el-Kerma n'ont pris de l'activité qu'en 1839, et n'ont été complètement terminés qu'en 1843.

Les travaux de terrassement suspendus, pendant les hostilités de 1839 et 1840, furent repris en 1841 sur une longueur d'environ 2,000 mètres. Dans la campagne de 1842, on a exécuté des travaux de même nature sur 6,000 mètres, et, dans celle de 1843, on a ouvert la dernière portion ayant 5,951 mètres de longueur et se terminant aux Quatre-Chemins. On a confectionné aussi, en 1843, une longueur de 3,000^m d'empierrement, savoir : 2,000 mètres en deçà du pont du marais de l'oued el-Kerma, et 1,000 mètres au delà de ce pont. En outre, il a été construit, sur cette section, 21 ponceaux en maçonnerie; de sorte qu'au 31 décembre 1843, il restait à y faire seulement une longueur de chaussée de 11,000 mètres, susceptible d'être achevée dans la campagne de 1844.

La section comprise entre le pont des Chevalets et Boufarik a été remise aux ponts et chaussées en 1841; celle de Boufarik à Beni-Mered en 1842, et celle de Beni-Mered à Blidah en 1843. Ces trois dernières sections ont été successivement régularisées, empierrées, bordées de fossés, et par conséquent amenées à l'état d'entretien, comme l'avait été précédemment la section d'Alger au pont de l'oued el-Kerma. La section de Beni-Mered à Blidah, qui n'était qu'ébauchée, a subi, en 1843, une rectification générale. Elle for-

maît un détour devenu inutile, qui ne méritait en aucune manière d'être conservé; aussi n'a-t-on point hésité à l'abandonner et à y suppléer par un nouveau bout de route en ligne droite de 4,000 mètres de longueur. Cette rectification n'a cependant été entièrement finie que dans le premier trimestre de 1844. Il a fallu y construire non-seulement une chaussée d'empierrement, mais encore six ponceaux, un pont de 8 mètres d'ouverture, et deux autres de 4 mètres, tous en maçonnerie de moellons avec mortier de chaux et sable.

Les dépenses de 1843 se sont aussi appliquées au bornage odométrique de la section d'Alger, au pont du marais de l'oued el-Kerma; à la construction de deux aqueducs sur cette première section; aux réparations dont avaient besoin le bâtiment des ponts et chaussées à Birmadreis, et les baraques de l'oued el-Kerma; enfin, aux fournitures et emplois de matériaux, profillements, ébouage et balayage de toutes les parties de la route depuis longtemps livrées à la circulation, notamment la traverse du faubourg Bab-Azoun, qui est d'un entretien très-difficile et très-dispendieux. Des cantonniers stationnaires, que l'on renforce de temps en temps par des ouvriers auxiliaires, sont chargés de toutes les réparations à faire depuis la porte Bab-Azoun jusqu'au pont du marais de l'oued el-Kerma; ce mode d'entretien sera appliqué aux autres sections dès que les travaux neufs y seront achevés.

Quelques parties de cette route, notamment dans les communes voisines d'Alger, sont plantées d'arbres de diverses essences, qui ont assez bien réussi pour faire désirer que l'on en mette partout où il en peut pousser.

Les dépenses faites sur cette route s'élèvent, savoir :

Dix années, dont le crédit moyen a été :	De 1834 à 1842, à.....	794,035 ^f 12 ^c
de 98,400 francs.....	En 1843 (chapitre 30 du budget).....	189,964 88
TOTAL, au 31 décembre 1843.....		<u>984,000 00</u>

La construction de la chaussée qui, à cette dernière époque, restait à faire au pied du Sahel, était estimée environ 80,000 francs, ci..... 80,000^f

On avait, de plus, à exécuter divers travaux neufs et grosses réparations, dont la dépense ne doit pas s'estimer à moins de 120,000 francs, savoir :

Deux aqueducs dans la traverse du faubourg Bab-Azoun; élargissement de cette traverse; suppression des fossés de la même partie à remplacer par des caniveaux appuyés contre des bordures de trottoirs; profillements; déblais de roc, etc.....	80,000 ^f	120,000
Nouvel aqueduc à Birmadreis, pour diriger dans l'oued el-Kniss les eaux torrentielles, qui, chaque hiver, inondent la route et les propriétés riveraines.....	10,000	
Reconstruction du pont des Chevalets et de deux autres ponts du même genre, situés dans la Métidja et tombant de vétusté.....	30,000	

TOTAL des dépenses principales qui restaient à faire en travaux neufs
au 31 décembre 1843.....

200,000

A cette somme, il faudra ajouter quelques frais nécessaires pour déplacer une partie de la route entre le fort Bab-Azoun et le Lazaret, afin de la coordonner avec la porte de ville à construire sur la nouvelle ceinture des fortifications d'Alger.

Lorsque ces travaux complémentaires auront été exécutés, il ne faudra plus qu'une dépense annuelle d'environ 100,000 francs pour le bon entretien de cette importante communication, qui, du reste, à dater de 1845, sera rendue praticable, sur toute son étendue, en hiver comme en été.

Il est à présumer que, à une époque plus ou moins prochaine, le chemin du vallon de l'oued el-Kniss formera une branche essentielle de la route d'Alger à Blidah par Birkhadem. En effet, si ce chemin était

construit, il donnerait au roulage le moyen d'éviter les hauteurs de Mustapha, dont le col se trouve au point où l'on a placé la colonne Voirol. Il établirait, entre Birmadreis et les deux routes du bord de la mer, une communication sur laquelle les frais de traction seraient moins élevés d'environ 30 pour cent que sur la ligne actuelle, passant par le col dont il vient d'être parlé. Malgré une augmentation de 1,507 mètres sur la distance à parcourir entre l'Agha et Birmadreis, les voitures de toute espèce trouveront de l'avantage à suivre le vallon de l'Oued el-Kniss, parce qu'elles n'auront plus à franchir inutilement la différence de niveau d'environ 69 mètres, qui existe de Birmadreis à la colonne Voirol, et que, en outre, elles ne rencontreront plus que deux rampes un peu raides.

ROUTE D'ALGER AU FONDOUK.

(Longueur du parcours, 31 kilomètres 979 mètres.)

Comme il a été dit plus haut, cette route prend naissance au carrefour nord de l'Agha, sur la route d'Alger à Blidali, par Birkhadem. Elle traverse ce bourg de l'Agha dans toute sa longueur, passe au milieu des établissements de l'armée, et suit le côté est du champ de manœuvre de Mustapha, bordé de l'autre côté par la route d'Alger à Beni-Mouça. Elle continue à courir le long de la mer, laissant, à droite, la pépinière centrale du Hamma. Dans cette première partie de son parcours, elle est plantée d'arbres et garnie d'aqueducs, ponts et ponceaux qui la garantissent des eaux torrentielles qui descendent des collines de Mustapha. Elle traverse l'Oued el-Kniss et longe les champs cultivés de la commune d'Hussein-Dey, depuis ce ruisseau jusqu'au ravin qui circule dans les terres élevées de cette commune, et qui va rejoindre Birkhadem.

Ensuite, elle remonte la rive gauche de l'Harrach, sur une longueur d'environ 2,000 mètres, pour franchir ce fleuve par le pont situé au bas de la Maison-Carrée et au centre de nombreuses habitations européennes; elle a parcouru alors une distance de 10,700 mètres. Après le détournement qu'elle fait, du nord au sud-est, entre le ravin d'Hussein-Dey et la Maison-Carrée, elle se dirige vers l'est, en laissant à gauche le chemin direct du fort-de-l'Eau et en marchant droit sur l'Haoûch el-Bey-Cherk (ou ferme du bey de Constantine); mais, à peine arrivée à mi-distance de cet haoûch, elle dévie au sud-est, passe entre divers haoûchs, et touche à Sidi-Khalef, marabout distant d'environ 10 kilomètres de la Maison-Carrée. Elle franchit un peu plus loin l'Oued-Bereg; et, à partir de cet oued, elle serre de très-près la rive gauche du Hamis jusqu'au Fondouk.

Cette route se divise en deux sections, dont la limite commune est la Maison-Carrée, et dont la première, de 11,000 mètres environ, est en bon état d'entretien; tandis que la seconde, de 21,000 mètres environ, est, pour ainsi dire, à l'état de lacune, comme n'ayant pas été réparée depuis la guerre de 1839 et 1840.

La route d'Alger au Fondouk a été commencée par l'armée presque aussitôt la prise d'Alger. Elle a été remise au service des ponts et chaussées seulement en 1836, époque à laquelle elle n'était ouverte que jusqu'à la Maison-Carrée, et n'avait encore ni profil convenable, ni empierrement, ni fossés. Pendant les cinq années de 1836 à 1840, elle fut complètement terminée entre Alger et la Maison-Carrée; sa largeur, ses pentes en long et en travers furent régularisées, ses fossés latéraux creusés dans toute leur étendue, et sa surface recouverte d'un empierrement de largeur et d'épaisseur suffisantes pour les besoins présumés de la circulation. Dans les mêmes années, on poussa les travaux de terrassement et d'empierrement jusqu'au Fondouk, et on aurait pu facilement les finir en une campagne; mais, depuis 1841 jusqu'à 1844 inclusivement, ces travaux n'ont eu aucune suite, et l'on s'est borné à entretenir la partie comprise entre Alger et la Maison-Carrée.

Les dépenses faites sur cette route s'élèvent, savoir :

Période de 8 années, dont la dépense moyenne a été de 56,875 francs.	De 1836 à 1842	429,035 ¹ 38 ^c
	En 1843 (chapitre xxx du budget) ..	30,000 00
	TOTAL au 31 décembre 1843	<u>459,035 38</u>

Les dépenses de 1843 ont eu pour objet les fournitures et l'emploi des matériaux pour l'entretien et les réparations simples; l'ébouage et le balayage par des cantonniers stationnaires; la construction de deux aqueducs en remplacement de cassis dangereux; l'élargissement d'autres aqueducs; le revêtement en maçonnerie des fossés aux abords de la Maison-Carrée; l'établissement de caniveaux pavés dans la traverse de Mustapha; diverses réparations à la baraque d'Hussein-Dey, où est logé un piqueur préposé à la surveillance des travaux et où se trouve un magasin pour le matériel du service; enfin, la pose de bornes odométriques sur la section régulièrement entretenue jusqu'à ce jour.

Les eaux de la fontaine de la Maison-Carrée se répandaient sur la place publique, croussaient dans les fossés de la route et infectaient ce lieu de halte, journellement fréquenté par les Européens et par les indigènes. Pour faciliter l'écoulement de ces eaux, on a maçonné les fossés où elles séjournaient; on en a creusé de nouveaux qui traversent la place, et on a couvert d'une couche de gravier tout le terrain marécageux. On a ainsi desséché et assaini un très-beau site, où les Arabes s'arrêtent toujours en venant au marché d'Alger, et où il ne peut manquer de se former un village d'Européens, puisque déjà de nombreuses maisons rurales existent à l'entour.

Aujourd'hui que le Gouvernement a arrêté un plan de colonisation pour le versant septentrional de l'Atlas, et que ce plan a reçu un commencement d'exécution, selon le vœu exprimé par les Chambres dans leur session de 1844, il n'est plus possible d'ajourner l'exécution des travaux neufs et grosses réparations, nécessaires pour porter à l'état d'entretien la section de route comprise entre la Maison-Carrée et le Fondouk. L'établissement et les progrès des colons dans le territoire du Hamis; les villes, bourgs et villages en construction et à construire dans la zone orientale de la Méridja; enfin, les relations par terre, devenues fréquentes entre Alger et les environs de Dellis, font vivement sentir le besoin d'une route praticable en toute saison, et reliant avec Alger l'extrémité nord-est de la ligne projetée au pied de l'Atlas, entre le Fondouk et Mouzaïa.

Ces travaux consisteront en terrassements, ponceaux et aqueducs, chaussées d'empierrement et logements de cantonniers. D'après le projet régulier qui avait été dressé, leur dépense est évaluée à . . . 100,000^f

En outre, la section d'Alger à la Maison-Carrée exige quelques ouvrages complémentaires, savoir : Deux nouveaux aqueducs et l'élargissement d'un ponceau, estimés douze mille francs, ci. 12,000^f
Des caniveaux avec bordures de trottoirs, dans la traverse de l'agha, pour une somme de huit mille francs, ci. 8,000

TOTAL des dépenses restant à faire, au 31 décembre 1843, en travaux neufs. 120,000

Après ces derniers travaux, la route n'aura plus besoin que d'un entretien ordinaire, auquel on pourra, durant quelques années, pourvoir au moyen d'une dépense de 33,000 francs par exercice, savoir :

Pour la section d'Alger à la Maison-Carrée 18,000^f
Pour la section de la Maison-Carrée au Fondouk. 15,000 } 33,000

La route d'Alger au Fondouk et celle d'Alger à Beni-Mouça, qui fait l'objet de la note suivante, ont fixé d'une manière toute particulière l'attention du Gouvernement. Elles se classent naturellement parmi les voies de communication les plus importantes de la province d'Alger, tant pour les affaires politiques et commerciales, que pour les exploitations agricoles. L'une étend ses branches sur le littoral vers Dellis, Bougie, etc.; et sur l'intérieur du pays vers Bordj-Elamza, les Biban ou Portes de Fer, Zamora, Setif, Djemila, Mila et Constantine; l'autre, à partir du gué de Constantine sur l'Elarrach, va traverser la Méridja, du nord au sud, et pénétrer dans l'Atlas par les gorges de l'Oued Djennuna et de l'Elarrach, en rattachant à Alger deux villes ou bourgs projetés au pied de l'Atlas, l'un auprès du lieu où se tenait le marché de l'Arba, et l'autre à l'Houach Khodja (sur la rive droite du fleuve, au nord-est de l'ancien camp de l'Elarrach).

ROUTE L'ALGER À BENI-MOUÇA.

(Longueur du parcours, 35 kilomètres 660 millimètres.)

Cette route prend naissance à Mustapha inférieur, sur la route d'Alger au Fondouk; elle passe au sud du champ de manœuvre qu'elle longe dans toute son étendue; puis, en restant à peu près parallèle à la route précédente, elle suit le pied des collines de Mustapha jusqu'à l'oued el-Kniss, et comme elle est, en plusieurs endroits, ombragée de beaux arbres, elle sert de promenade à la population d'Alger qui, d'ailleurs, est attirée de ce côté par la fraîcheur et la richesse des jardins du Hamma. Elle traverse l'oued el-Kniss sur un pont en maçonnerie, et elle monte la colline de Kouba, en faisant un long circuit autour du mamelon où se trouve le camp principal de Kouba et d'où l'on descend immédiatement vers la Métidja, en marchant du nord au sud. On laisse successivement sur la droite le chemin vicinal qui conduit à Bir-madreis et à Birkhadem, la manutention et un ancien camp, le chemin vicinal à ouvrir de la carrière Brémontier à Birkhadem, pour faire communiquer ce dernier bourg avec celui d'Hussein-Dey. On passe entre la redoute d'Oulid-Adda et la ferme Bonneville, en coupant deux anciens chemins qui vont de la ferme modèle à la Maison-Carrée, l'un par les collines, et l'autre par la rive gauche de l'Harrach; puis, on arrive au Fossé-Obstacle, après avoir fait sans difficulté un trajet de 35,660 mètres depuis la route d'Alger au Fondouk: on voit alors devant soi le gué de Constantine, au-dessous duquel il faudra construire un pont qui permette de traverser l'Harrach en tout temps.

Cette route a d'abord été ouverte par le génie militaire jusqu'au camp principal de Kouba. Elle figure en 1839, pour la première fois, sur le budget du service des ponts et chaussées. Elle a été refaite à neuf de 1839 à 1840 et continuée en 1841, 1842 et 1843 jusqu'au Fossé-Obstacle. C'est en 1843 qu'elle a été complètement terminée et mise à l'état d'entretien sur la longueur ci-dessus indiquée.

Les sommes qui ont été employées à la construction de cette route, s'élèvent, savoir :

Avant l'exercice 1841, à.....	322,941 ^{fr} 39 ^c
Dans les exercices 1841 et 1842.....	75,547 25
Dans l'exercice 1843. (Chapitre xxx du budget).....	25,060 20

TOTAL au 31 décembre 1843..... 423,548 84

22 aqueducs, de 0^m,40 à 0^m,60 d'ouverture, ont été construits pour l'écoulement des eaux de divers bas-fonds et ravins. Il sera nécessaire d'en établir d'autres encore. En outre, des caniveaux pavés devront être substitués, dans la traverse de Kouba, aux fossés qui gênent l'accès des maisons riveraines. La dépense de ces petits travaux supplémentaires sera de 2 à 3,000 francs.

Le prolongement de cette route, depuis le Fossé-Obstacle (près du gué de Constantine) jusqu'au pied de l'Atlas (à l'Haouch-Khodja), et l'ouverture d'un embranchement dirigé de Sidi-Mouça sur l'Arba (rive droite de l'Oued-Djemna) sont des besoins de la situation présente, en raison des établissements agricoles importants, déjà formés dans cette région de la Métidja, et surtout pour la colonisation du versant septentrional de l'Atlas. Les travaux à faire pour l'exécution de ce double projet doivent s'étendre sur une longueur de 25 à 26 kilomètres et comprendre deux ponts de grande dimension sur l'Harrach et sur l'Oued-Djemna. Ils ont été commencés en 1844 et se poursuivent en 1845 (ils sont même presque finis entre le gué de Constantine et le marabout d'el-Djemna sur 5,000 mètres de longueur). Leur dépense totale a été évaluée à 400,000 francs dont environ 100,000 francs seulement pour les terrassements, et 300,000 francs tant pour les chaussées d'empierrement que pour tous les ouvrages d'art.

L'entretien de cette route entière et de son embranchement sur l'Arba est présumé devoir coûter annuellement, savoir :

1 ^{re} section. — D'Alger à l'Harrach.....	15,000 ^f
2 ^e section. — De l'Harrach à l'Haoûch-Khodja.....	15,000
3 ^e section. — Embranchement sur l'Arba.....	5,000
TOTAL.....	35,000

ROUTE D'ALGER À KOLÉAH PAR LE PIED DU SAHEL.

(Longueur du parcourt, 17 kilomètres 752 mètres.)

Cette route commence aux Quatre-Chemins, hameau situé au-dessous d'Ouled-Mendil, à l'intersection des deux routes d'Alger à Blidah par Douéra et par Birkhadem. Elle est tracée de l'ouest à l'est; elle laisse, à 1,200 mètres sur la droite, le village de Saint-Jules sur le revers méridional du Sahel; elle rencontre ensuite Saint-Charles, autre village qui se forme auprès du marabout de Sidi-Abd-el-Kader. Après avoir dépassé le camp d'Abd-el-Moumen ou des Faucheurs, au sud de Maelma, elle traverse un petit bois et un marais à la sortie duquel elle franchit le Massafra par le nouveau pont de Mokta-Kéra. Au delà de ce pont, elle se trouve resserrée entre la montagne et la rive gauche du Masafran; enfin, elle abandonne brusquement la direction de la ligne qu'elle vient de suivre, et elle arrive à Koléah par une rampe qui est, pour ainsi dire, impraticable aux voitures. Sa longueur totale est de 17,752 mètres.

Cette voie de communication a été ouverte en 1839 par le génie militaire, et par les ponts et chaussées, qui y ont travaillé simultanément. Les ponts et chaussées ont exécuté la première partie de 6,950 mètres de longueur comprise entre le hameau des Quatre-Chemins et le marabout de Sidi-Abd-el-Kader. Le génie militaire a fait la deuxième partie s'étendant jusques à Koléah.

La moitié seulement de la première partie a reçu en 1839 un empierrement de peu d'épaisseur, et l'on s'est contenté de traverser les ravins par des rampes et de passer le Masafran au gué de Mokta-Kéra. Les événements de guerre et le défaut de crédits ne permirent pas de reprendre ces travaux avant l'année 1842, ni même d'entretenir ce qui était déjà fait. Aussi, la route fut-elle en partie détruite par les pluies pendant le temps qu'elle resta privée de tout entretien. Lorsque l'on entreprit de la rétablir, le travail le plus pressant était la construction d'un pont sur le Masafran, pour remplacer le gué qui était dangereux et souvent impraticable. Un pont en maçonnerie ou même un pont suspendu eût occasionné des dépenses hors de proportion avec les ressources du budget. On se décida à faire un pont en charpente de 80 mètres de longueur, dans le genre américain. Cet ouvrage fut commencé en 1842 et terminé au commencement de 1843; on fit aux abords de ce pont 600 mètres de longueur de route neuve pour le raccorder avec les deux lignes pas lesquelles on descendait au gué. En 1843, on a construit 10 ponceaux sur les ravins qui formaient autant de passages difficiles et dangereux; on a complètement réparé les terrassements depuis l'origine de la route jusqu'au camp d'Abd-el-Moumen, et on a confectionné environ 3,500 mètres de longueur d'empierrement.

Les dépenses auxquelles cette route a donné lieu depuis 1839 jusqu'au 31 décembre 1842, se sont élevées à la somme totale de..... 148,441^f 12^c

En 1843, on a dépensé, savoir : sur le chapitre XXIX du budget.....	22,241 ^f 19 ^c	} 122,158 88
sur le chapitre XXX du budget.....	99,917 69	

TOTAL au 31 décembre 1843..... 270,600 00

Les travaux restant à exécuter pour un entier achèvement comprennent :

1° Un empierrement de 6,000 mètres de longueur, évalué.....	60,000 ^f
2° La construction d'une nouvelle rampe donnant accès à la ville de Koléah et estimée à..	65,000
3° La rectification de plusieurs côtes, trop rapides, sur une longueur totale d'environ 3,000 mètres, entre le camp d'Abd-el-Moumen et le Masafran, travail évalué à.....	35,000

TOTAL des dépenses à faire pour travaux neufs au 31 décembre 1843.....	160,000
--	---------

CHEMINS VICINAUX.

Ce n'est que vers l'année 1842, qu'il fut possible d'affecter des crédits un peu considérables aux réparations et à la construction des chemins vicinaux des environs d'Alger.

Dans la période de 1831 à 1837, il n'a été employé sur ces chemins qu'une somme de 33,000 francs environ. Pendant les exercices suivants, les dépenses allèrent en augmentant; en 1841, elles se sont élevées à 26,400 francs; mais les comptes rendus ont donné peu de détails sur l'emploi des crédits, attendu que les dépenses y figuraient sans distinction de chemins. On commençait toutefois à pressentir toute l'importance de ces voies auxiliaires de communication. Ce n'est guère qu'à partir de 1842 que l'on peut suivre distinctement les travaux exécutés sur chaque chemin.

Il serait très-difficile, même en ce moment, d'évaluer ce que coûtera l'achèvement complet de ces chemins. Quelques-uns seront probablement abandonnés et remplacés par de nouveaux; d'autres seront plus ou moins perfectionnés, au fur et à mesure des besoins du pays; enfin il y en a, dans le nombre, qui sont appelés à devenir par la suite des fractions de grandes routes.

La présente notice fait connaître l'état et le degré d'importance de chacune de ces voies de communication, ainsi que les travaux qu'il paraît nécessaire d'y entreprendre dès à présent.

CHEMIN D'ALGER À LA POINTE PESCADE.

(Longueur du parcours, 5 kilomètres 357 mètres.)

Ce chemin, qui existait avant la conquête, a été élargi, redressé et adouci en quelques points; il n'est carrossable que jusqu'au fort de la pointe Pescade, sur 5,337 mètres de longueur, dont la première partie de 900 mètres, entre Alger et le fort des Anglais, est empierrée et en très-bon état. Il est presque infranchissable près de la propriété Villalba. Des travaux d'art et de terrassements assez considérables seraient nécessaires pour le convertir en une bonne route; le pays qu'il dessert au delà de la pointe Pescade étant stérile et peu habité, il est probable que pendant longtemps il suffira de maintenir le passage tel qu'il existe aujourd'hui.

En raison de sa proximité de la mer, comme aussi en raison de son passage dans un terrain très-accidenté, ce chemin est exposé à de fréquentes dégradations, ce qui explique l'importance des sommes qui y ont été dépensées, savoir :

En 1842.....	5,409 ^f 43 ^c
En 1843 (budget colonial).....	13,955 04

On a construit deux des quatre ponceaux indispensables pour franchir les ravins les plus profonds, situés entre Alger et le fort de la pointe Pescade.

CHEMIN D'ALGER AU BOUDJARÉAH PAR LES CONSULATS.

(Longueur du parcours, 3 kilomètres 223 mètres.)

Ce chemin a reçu quelques perfectionnements en 1839. Il peut être parcouru, par des voitures légères, sur une longueur de 3,223 mètres, allant jusqu'au Consulat d'Angleterre. Il est très-bon jusqu'à l'hôpital du

Dey ; mais au delà de cet établissement militaire, des travaux et des dépenses considérables restent à faire pour le mettre dans un état de viabilité satisfaisant. Toutefois, l'achèvement de cette voie de communication ne sera pas indispensable tant qu'elle ne sera fréquentée, comme aujourd'hui, que par les propriétaires de quelques maisons éparses sur les flancs du Boudjaréah.

On y a établi un pont américain de 9 mètres environ d'ouverture ; un aqueduc pareil à celui qui existe déjà devra être prochainement construit.

En 1843, on a exécuté un empierrement de 769 mètres de longueur.

Les dépenses se sont élevées, en 1842, à 16,351^f 64^c

Et, en 1843 (budget colonial), à 5,277 62

CHEMIN DIRECT D'ALGER AU BOUDJARÉAH PAR LE JARDIN D'OSUL-MOHAMMED.

(Longueur du parcours, 8 kilomètres 550 mètres.)

Ce chemin est un des plus importants de la banlieue d'Alger, parce qu'il donne accès à de nombreuses maisons rurales, et qu'il sert à l'exploitation des carrières qui fournissent la pierre à chaux et les moellons employés dans tous les travaux du Gouvernement et des particuliers.

Il est ouvert sur une longueur de 5,018 mètres, dont 2,073 sont empierrés. Il suit, entre Alger et l'entrée du premier ravin du Boudjaréah, un flanc de coteau argileux dont il faut empêcher le glissement au moyen de murs, ainsi qu'on l'a déjà fait à peu de distance du moulin à vapeur.

Pour achever ce chemin entre le point où il finit actuellement et le village du Boudjaréah, il reste 3,532 mètres à ouvrir, qui devront coûter 20,000 francs, et auxquels on travaillera en 1845.

La première partie est à peine carrossable, et sa largeur n'est que de 3 mètres dans tous les lacets qui se développent sur les pics de la montagne ; la seconde sera ouverte sur 4 mètres 40 centimètres de largeur et sera plus facilement carrossable.

Dans la partie construite, il y a deux ponceaux et trois aqueducs.

Les dépenses faites sur ce chemin se sont élevées, en 1842, à 12,813^f 53^c

Et, en 1843 (budget colonial), à 11,183 58

NOTA. Les trois chemins dont il vient d'être parlé, ainsi que tous ceux qui les réunissent et qui sont situés entre la Sulpétrière et la carrière du génie, sont très-importants : ils traversent en tous sens le faubourg Bab-el-Oued appelé à devenir le quartier industriel d'Alger ; chacun d'eux formera un jour une rue principale de ce quartier. Les alignements sont fixés de manière à assurer à la voie publique une largeur régulière de 12 mètres.

CHEMIN D'ALGER AU BIVOUAC DES INDIGÈNES PAR LE BOUDJARÉAH.

(Longueur du parcours, 7 kilomètres 737 mètres.)

Ce chemin, destiné à ouvrir, par el-Biar, une communication carrossable entre Alger et les plateaux supérieurs du Boudjaréah, a été commencé en 1843 et terminé dans les premiers mois de 1844. Il traverse des terrains faciles et cultivés. Son développement entre Boudjaréah et le bivouac des indigènes, est de 2,721 mètres sur lequel il a été construit 4 aqueducs ; il forme le prolongement naturel du chemin direct d'Alger au Boudjaréah, dont il a été question ci-dessus.

En 1843, l'ouverture de ce chemin a coûté (budget colonial) 10,290^f 45^c

CHEMIN D'ALGER À EL-BIAR PAR LE VALLON DE L'AÏOUN-SKAKNA.

(Longueur du parcours, 6 kilomètres.)

Dans le courant de l'année 1843, des carrières de grès furent découvertes dans le vallon de l'Aïoun-Skakna, à 3,000 mètres environ d'Alger. Ces carrières pouvaient fournir les pavés nécessaires aux répara-

tions et à la construction des chaussées des rues de grande voirie. Mais, le chemin qui y conduisait étant inaccessible aux voitures, le service des ponts et chaussées dressa le projet d'une voie de communication destinée à favoriser à la fois et l'exploitation des terrains fertiles de cette partie des environs d'Alger, et l'exploitation de la carrière.

La réalisation de ce projet, commencée en 1844, sera poursuivie en 1845 avec toute l'activité que les ressources budgétaires permettront d'y imprimer. Elle dotera, d'ailleurs, le territoire d'Alger d'une nouvelle voie de communication carrossable avec Douéra et Kotéah. En effet, le vallon de l'Aïoun-Skakna remonte jusqu'au bivouac des indigènes où passe la route de Douéra; il y a possibilité de prolonger le chemin du vallon jusqu'à cette route et de donner ainsi au faubourg Bab-el-Oued le débouché qui lui manque.

Afin de ne point engager la question défavorablement à ce nouvel intérêt qui s'est manifesté avec une certaine énergie, on a modifié les pentes et le développement du tracé primitif, et de nouvelles études ont été faites dans le but de mettre ce chemin du vallon de l'Aïoun-Skakna en communication avec celui du Boudjaréah, à peu de distance en amont du moulin à vapeur dit le moulin *Marin*.

CHÉMIN DE LA COLONNE VOIROL À EL-BIAR.

(Longueur du parcours, 2 kilomètres 440 mètres)

Ce chemin a été ouvert, en 1832, par l'armée. Son but actuel est de réunir la route de Birkhadem à celle de Douéra et, par suite, de mettre en communication les plateaux du Sahel, d'el-Biar, du bivouac des indigènes, du Boudjaréah, etc., avec Birmadreis, Kouba, la Maison-Carrée, etc. Ce petit chemin a donc maintenant une notable importance.

Il a une longueur de 2,440 mètres dont aucune partie n'est empierrée; malgré cela, il est en assez bon état.

Un aqueduc y a été construit et un autre y est projeté.

La dépense s'est élevée, savoir :

En 1842, à.....	317 ^f 85 ^c
Et en 1843 (budget colonial), à.....	136 75

CHÉMIN DE LA COLONNE VOIROL À EL-ACHOUR.

(Longueur du parcours, 6 kilomètres 060 mètres.)

Première partie comprise entre la colonne et le chemin de ceinture de Ben-Achnoun à Birkhadem; longueur, 2 kilomètres 260 mètres.

Ce chemin a été ouvert, en 1838, par les ponts et chaussées, sous le nom de *chemin de la colonne Voirol à Kaddous* afin de desservir les propriétés riveraines, exploiter les carrières de Kaddous et donner accès à la gendarmerie établie sur ce point. Aujourd'hui, son importance s'est accrue par la création des villages d'el-Achour et de Drariah. Il aurait besoin d'être élargi sur plusieurs points où les voitures ne peuvent se croiser.

Il y existe un ponceau de 2 mètres 20 cent. sur 1 mètre 80 cent. de débouché; il n'y en a pas d'autres à faire actuellement.

Deuxième partie comprise entre le chemin de ceinture et el-Achour; longueur, 4 kilom. 400 mètres.

Cette partie se confond presque entièrement avec l'ancien chemin maure de Kaddous que l'on a seulement élargi et amélioré sur presque toute sa longueur. Elle n'a que 3 à 4 mètres de largeur; elle sert à l'exploitation d'un grand nombre de propriétés fertiles et d'une carrière qui fournit beaucoup de pierre à

bâti. Il sera nécessaire de l'élargir plus tard, mais la largeur actuelle suffit en ce moment aux besoins de la circulation. La partie extrême, comprise entre le chemin d'Ain-Zboudja à Drariah et el-Achour, a été ouverte en 1842 sur 200 mètres de longueur avec une largeur de 6 mètres.

En 1843, on a dépensé, sur le budget colonial, une somme de..... 4,278^f 64^c

CHEMIN RACCOURCI DE MUSTAPHA SUPÉRIEUR A BIRMADEIS.

(Longueur du parcours, 820 mètres.)

Ce chemin a été ouvert, par les ponts et chaussées, en 1835, dans le but de raccourcir le parcours d'Alger à Birnadreis d'environ 1,200 mètres. Il est fréquenté par les piétons, les cavaliers, les voitures légères et le roulage à vide.

Il n'y a ni empierrements ni aqueducs.

En 1842, il y a été dépensé..... 610^f 12^c

En 1843..... *

CHEMIN DE MUSTAPHA INFÉRIEUR A MUSTAPHA SUPÉRIEUR.

(Longueur du parcours, 1 kilom. 100 mètres.)

La partie haute de cet ancien chemin, comprise entre la route d'Alger à Blidah par Birkhadem, et la manutention de Mustapha, a été entretenue dans l'état où on l'a trouvée en 1830, c'est-à-dire, pavée en libages calcaires, et avec des pentes extrêmement raides. La partie basse, comprise entre la manutention et la route d'Alger à Beni-Mouça, a été rendue carrossable en 1842, afin de supprimer la circulation qui avait lieu auparavant à travers le camp des chasseurs à Mustapha.

Ce chemin a une longueur de 1,100 mètres dont 500 sont empierrés, et 600 sont pavés.

Il n'y a pas d'aqueducs à construire. Il en existe un sur le fossé de la route de Beni-Mouça.

En 1842, il y a été dépensé..... 6,431^f 42^c

En 1843..... *

La partie haute sera probablement remplacée par un nouveau chemin à ouvrir au-dessus des camps de Mustapha, et qui coupera obliquement les anciens chemins pratiqués, suivant la plus grande pente des coteaux. Ce nouveau chemin, dont le but est de mettre le Hamma, Hussein-Dey et Mustapha inférieur en communication avec les hauteurs de Mustapha et d'el-Biar, coûtera de 35,000 francs à 40,000 francs. Son point de départ à Mustapha inférieur se trouvera près de la jonction de la route de Beni-Mouça et de l'ancien chemin d'Alger à Birnadreis.

CHEMIN DE CEINTURE DE BEN-ACHNOUN A BIRKHADEM.

(Longueur du parcours, 7 kilom. 300 mètres.)

Ce chemin fait partie du chemin de ceinture qui fut ébauché, en 1832, par l'armée entre Ben-Aknoun et la Maison-Carrée, pour faciliter les opérations militaires. Aujourd'hui, il ne sert plus qu'à l'exploitation des terres; mais il a encore une grande importance, en ce qu'il met la route d'Alger à Blidah par Birkhadem en communication avec les hauteurs d'el-Biar et du Boudjaréah.

Sa longueur est de 7,300 mètres, dont 230 seulement sont empierrés.

Il n'y a aucun aqueduc ouvert, il y en aurait trois à construire.

En 1842, la dépense a été de..... 231^f 50^c

Et, en 1843 (budget colonial), de..... 633 37

TOTAL..... 864 87

CHEMIN DE BIRMADEIS À TIXERAÏN.

(Longueur du parcours, 2 kilomètres 10 mètres.)

Ce chemin a été ouvert en 1832 par l'armée, pour mettre en relation le camp de Tixerain avec Birma-deis et le camp de Kouba. Il sert actuellement à l'exploitation des propriétés. On a fait un changement dans son tracé pour éviter une pente rapide et un passage incommode entre deux rochers. Il n'est ni empierré ni bordé de fossés. Un aqueduc y a été construit; aucun autre ouvrage de ce genre n'est à construire sur son parcours.

NOTA. Il existe un autre chemin raccourci de Birma-deis à Tixerain, ouvert, comme le précédent, en 1832, par l'armée, mais il n'est praticable qu'aux cavaliers et aux pions. Sa longueur est de 1,430 mètres sans empiècement, ni fossés, ni aqueducs.

Il n'a été fait aucune dépense sur ces deux chemins, ni en 1842, ni en 1843.

CHEMIN DE MUSTAPHA INFÉRIEUR À BIRMADEIS.

(Longueur du parcours, 2 kilomètres 700 mètres.)

Ce chemin est dans un très-mauvais état et presque impraticable, même par les bêtes de somme. Il a été abandonné, pour ainsi dire, complètement. Cependant, la partie voisine de Mustapha inférieur sert à l'exploitation de diverses propriétés; il conviendra d'y faire quelques réparations. D'ailleurs, ce sera toujours pour les pions et les cavaliers le chemin le plus court entre Alger et Birma-deis.

En 1842, on y a dépensé	174 ^{fr} 75 ^c
En 1843.....	»

CHEMIN DE HUSSEIN-DEY À BIRMADEIS.

(Longueur du parcours, 3 kilomètres 636 mètres.)

Une partie de ce chemin a été ouverte en 1839; elle met en communication la route du Fondouk avec celle de Beni-Mouça, et présente une longueur de 660 mètres toute empierrée.

Il n'y a, sur ce chemin, qu'un aqueduc construit à son embranchement avec la route du Fondouk.

En 1842, il y a été dépensé 987 francs 11 centimes.

Le prolongement de ce chemin par le vallon de l'oued el-Kniss relierait les deux routes du littoral avec celle d'Alger à Blidah par Birkbadem, et certainement serait suivi entre Alger et Birma-deis par le roulage se dirigeant sur Boufarik et Blidah.

Le projet de ce chemin, dont l'exécution importe beaucoup à l'intérêt de cette partie du service, a été étudié à la fin de 1843. Le levé des plans et l'ouverture d'un sentier ont donné lieu à une dépense de 409 fr. 50 cent. qui a été imputée au budget colonial de cet exercice. La dépense à faire pour ouvrir ce chemin sur 4 mètres 40 centimètres de largeur, et 3,626 mètres de longueur, montera à 35,000 francs environ. Cette dépense procurerait une économie de 30 pour 0/0 sur les frais des transports entre l'Agha et Birma-deis, malgré un allongement de 190 mètres, attendu que les voitures arriveraient à Birma-deis par des rampes très-douces, et n'auraient plus à franchir inutilement une hauteur de 68 mètres en passant par le col de la colonne Voirol.

CHEMIN DE BIRMADEIS À KOUBA.

(Longueur du parcours, 3 kilomètres 800 mètres.)

Ce chemin a été ouvert ou réparé par l'armée en 1835, dans le but de mettre en relation le camp de Kouba avec le détachement qui occupait Birma-deis. Aujourd'hui, il sert à l'exploitation d'un grand nombre de propriétés, et relie les villages de Kouba et de Birma-deis aux routes de Blidah et de Beni-Mouça.

2,070 mètres sont empierrés déjà; comme il est très-fréquenté par les voitures, on devra l'empierrier en entier.

Six aqueducs y ont été construits, un septième reste à construire.

En 1842, il a été dépensé	155 ^f 12 ^c
En 1843 (budget colonial)	6,618 09

CHEMIN DE KOUBA À BIRKHADEM.

(Longueur du parcours, 1 kilomètre 640 mètres.)

Ce chemin a été ouvert par l'armée entre Birkhadem et la carrière *Gallice*, en 1832, pour mettre en rapport le camp de Kouba avec celui de Birkhadem. À partir de cette carrière, on se dirigeait droit sur Kouba; mais la pente étant trop rapide, le service des ponts et chaussées ouvrit, en 1836, un embranchement de la carrière *Gallice* au chemin de Birmadreis à Kouba. Aujourd'hui, ce chemin fait partie d'une grande ligne de communication entre Hussein-Dey, Kouba, Birkhadem, Saoula, Cressia et Douéra. Les pentes sont encore trop raides dans quelques-unes de ses parties, elles seront adoucies par la suite.

La longueur de ce chemin est de 1,640 mètres, dont 1,100 sont empierrés.

En 1842, il y a été dépensé	486 ^f 12 ^c
Et en 1843 (budget colonial)	7,747 06

CHEMIN D'ALGER À KOLÉAH PAR STAOUÉLI.

(Longueur du parcours, 32 kilomètres.)

Ce chemin dessert le village de Cheragas, la ferme *Caron*, l'établissement des Trappistes, Sidi-Ferruch, Zérada et Douaouda. Il formera entre Alger et Koléah une nouvelle route bien préférable à la route actuelle par Douéra et la plaine, car elle diminuera de 10 à 12 kilomètres la distance totale à parcourir. La longueur totale de ce chemin sera de 32,000 mètres. En 1842, on a ouvert 8,000 mètres entre le bivouac des indigènes et la ferme *Caron*; en 1843, on a construit deux ponts en pierre aux abords de Cheragas, et on a transporté de la pierraille et du tuf sur les parties du chemin les plus sujettes à se dégrader à cause de la nature argileuse du terrain; on a ensuite ouvert la partie du chemin comprise entre Koléah et Douaouda sur 4,000 mètres de longueur. On a commencé en 1844 et l'on finira en 1845 la partie de 20,000 mètres restant à faire de part et d'autre du Massafra, et, pour compléter cette importante communication, un pont américain de 80 mètres de longueur, sera jeté sur le Massafra.

Tous ces travaux sont en cours d'exécution et seront terminés en 1845.

En 1843, les sommes indiquées ci-après ont été consacrées à l'ouverture de diverses parties de cette route, savoir :

Sur le budget de la guerre (chapitre XXIX), partie comprise entre Koléah et Douaouda	23,129 ^f 76 ^c
Sur le budget colonial, partie comprise entre le bivouac des indigènes et Staouéli.	14,234 34

CHEMIN DE DOUÉRA À KOLÉAH PAR MAELMA.

(Longueur du parcours, 19,300 mètres.)

Ouvré par le génie militaire, ce chemin a été remis en 1843 au service des ponts et chaussées; il est dépourvu de fossés et de chaussée d'empierrement, et présente, sur plusieurs points, des pentes très-raides qu'il est nécessaire de rectifier, notamment entre Maelma et le Massafra. Une partie de ce chemin, située dans la vallée du Massafra, a été refaite à neuf sur une longueur de 715 mètres; son achèvement complet occa-

sionnera une dépense de 15,000 francs environ. Ce chemin est nécessaire pour faire communiquer avec Douéra et Koléah les villages de Saint-Ferdinand, Sainte-Amélie et Maelma.

En 1843, la dépense faite sur cette voie de communication s'est élevée à 4,370 fr. 06 cent. (Budget colonial.)

CHEMIN DE DÉLI-IBRAHIM À MAELMA.

(Longueur du parcours, 14,158 mètres.)

Cette voie est destinée à mettre en communication Déli-Ibrahim, Ouled-Fayet, Saint-Ferdinand, la ferme dite *la Consulaire*, le marabout d'Aumale, Sainte-Amélie et Maelma; outre l'avantage de desservir ces divers centres de population, il offrira au roulage une communication plus directe pour aller de Déli-Ibrahim à Koléah.

En 1842, on a ouvert la partie comprise entre Déli-Ibrahim et Ouled-Fayet sur une longueur de 1,530 mètres et, en 1843, la partie comprise entre ce dernier village et Saint-Ferdinand, sur 6,662 mètres.

L'ouverture de cette partie du chemin, sur laquelle ont été construits un pont américain de 30 mètres de portée et 7 ponceaux, a donné lieu, en 1843, à une dépense de 73,314 fr. 03 cent. (Budget de la guerre, chapitre XXIX.)

Il reste encore à exécuter une longueur de 5,956 mètres; cette partie à ouvrir dans un terrain escarpé et accidenté sera très-coûteuse.

CHEMIN DE DÉLI-IBRAHIM AUX CHERAGAS.

(Longueur du parcours, 3,083 mètres.)

Principalement consacré à l'exploitation des terrains du village de Cheragas, ce chemin a été ouvert en 1843 sur 4 mètres de largeur seulement.

Il a coûté (budget colonial) une somme de.....	16,600 ^f 32 ^c
--	-------------------------------------

Un chemin d'exploitation de 3 mètres de largeur ouvert aux environs de Cheragas a, en outre, donné lieu (même budget) à une dépense de.....	370 50
---	--------

ENSEMBLE.....	16,970 82
---------------	-----------

CHEMIN DE KOLÉAH À LA MER PAR FOUKA.

(Longueur du parcours, 6,200 mètres.)

La partie comprise entre Fouka et la mer, destinée, quant à présent, à faciliter l'exploitation des terres du village de Fouka, a été commencée en 1843 et terminée en 1844. Le terrain a offert beaucoup de difficultés à cause de la pente rapide vers la mer. On a donné 8 mètres de largeur à ce chemin, parce qu'il doit un jour faire partie de la grande route de Blidah à la mer par Koléah, qui a été ouverte, en 1844, de Blidah à Joinville.

En 1843, on a dépensé, sur le budget colonial, une somme de 14,974 fr. 53 cent.

CHEMIN DE BIRKHADEM À DOUÉRA.

(Longueur du parcours, 11,300 mètres.)

On a commencé ce chemin en 1836, mais les travaux furent, à cette époque, de peu d'importance; la dépense n'en dépassera pas 5,016 fr. 54 cent. En 1843, la création des villages de Saoula et Cressia, sur la ligne que devait suivre le tracé du chemin, a décidé la reprise des travaux.

La partie comprise entre Birkhadem et Saoula a d'abord été exécutée; on a ensuite continué l'ouverture

du chemin vers Cressia. La longueur ouverte au 31 décembre 1843 était de 5,700 mètres, et celle restant à ouvrir de 5,600 mètres. Ce chemin a été terminé en 1844 et 1845.

La dépense de 40,119 fr. 57 cent., à laquelle l'ouverture de cette voie de communication a donné lieu en 1843, se décompose ainsi :

Partie comprise entre Birkhadem et Saoula (budget colonial)	16,761 ^f 42 ^c
Partie comprise entre Saoula et Cressia (budget de la guerre, chapitre xxix)	21,746 78
Partie comprise entre Cressia et Douéra (budget colonial)	1,611 37
SOMME ÉGALE	<u>40,119 57</u>

CHEMIN D'AIN-ZBOU'DJA À DRARIAH.

(Longueur du parcours, 4,360 mètres.)

Il s'embrancha sur la route d'Alger à Blidah par Douéra à Ain-Zboudja; il a été ouvert en 1842, lorsqu'on forma le village de Drariah. On se borna d'abord à lui donner une largeur de 3 à 4 mètres, sans fossés; l'année suivante, on porta la largeur à 5 mètres et on ouvrit des fossés. Ce chemin est d'une grande utilité pour la culture et pour l'exploitation d'une carrière voisine de Drariah, qui fournit de très-bonne pierre de taille.

Dépense faite sur le budget colonial de 1843, 2048 fr.

CHEMIN DE DRARIAH À DOUÉRA PAR BABA-HASSEN.

(Longueur du parcours, 5,000 mètres.)

On a ouvert 3,500 mètres de longueur de ce chemin en 1842, ce qui a nécessité la construction de quatre ponts américains de 18 et de 24 mètres d'ouverture. Le reste a été ouvert en 1843.

On a dépensé, sur le budget colonial de cet exercice, une somme de 20,388 fr. 39 cent.

CHEMIN DE KADDOUS À DRARIAH.

(Longueur du parcours, 2,300 mètres.)

Ce chemin d'exploitation a été ouvert en 1842 et 1843; on en a fait la première année 978 mètres courants, et l'année suivante 1,322 mètres. On a établi sur ce chemin un pont américain de 25 mètres d'ouverture.

La dépense faite au titre du budget colonial de 1843 s'est élevée à 16,668 francs 11 centimes.

CHEMIN D'EL-ACHOUR À DÉLI-IBRAHIM.

(Longueur du parcours, 1,688 mètres.)

Ce chemin a été ouvert en 1842; on a jeté sur le ravin d'el-Achour un pont américain de 20 mètres de portée. En 1843, on a répandu sur ce chemin une grande quantité de tuf pour consolider le terrain, dont la nature argileuse occasionnait, pendant l'hiver, des dégradations qui le rendaient impraticable aux voitures.

On y a dépensé, sur le budget colonial de 1843, une somme de 2,962 francs 73 centimes.

CHEMIN DE DRARIAH À CRESSIA.

(Longueur du parcours, 1,600 mètres.)

C'est un chemin de jonction entre le chemin de Drariah à Baha-Hassen et celui de Birkhadem à Douéra; il a été ouvert en 1843 et a coûté (budget de la guerre, chapitre 29), une somme de 19,069 francs 19 centimes.

CHEMIN DE DBARIAH À SAOULA.

(Longueur du parcours, 3,200 mètres.)

Ce chemin a été ouvert en 1843, sur une largeur de 5 mètres. La dépense, qui en a été imputée au budget colonial, s'est élevée à 22,486 francs 24 centimes.

CHEMIN DE STAOUËLI À SIDI-FERRUCH.

(Longueur du parcours, 3,000 mètres.)

L'ouverture de ce chemin est devenue nécessaire pour le village de pêcheurs qui va se former à Sidi-Ferruch; il s'embranchera sur la nouvelle route d'Alger à Koléah, près de l'Hououch-Bridja, de manière à servir à la fois aux transports vers Alger et vers Koléah.

CHEMIN DE STAOUËLI À OULED-FAYET.

(Longueur du parcours, 1,556 mètres à ouvrir.)

Ce chemin de jonction, qui s'embranchera sur le chemin de Déli-Ibrahim à Maelma, près du pont Américain, établira une communication entre Sidi-Ferruch, Staouéli, Ouled-Fayet, Saint-Ferdinand, Sainte-Amélie, Maelma, Douéra, et il sera d'une très-grande utilité pour ces divers centres de population.

Outre les dépenses indiquées à chacun des articles qui précèdent, il en a été fait d'autres qui s'appliquent à l'ensemble des travaux neufs ou d'entretien, exécutés sur les chemins vicinaux de la province d'Alger en 1843. Ces dépenses s'élèvent à une somme de 40,597^f 50^c qui se décompose ainsi :

Budget de la guerre (chapitre 29)	32,740 ^f 24 ^c
Budget colonial.....	7,857 26
	<hr/>
SOMME ÉGALE.....	40,597 50

Lorsque les divers chemins qui viennent d'être passés en revue seront achevés, le réseau des voies de communication nécessaires à l'exploitation du Sahel sera à peu près complet; mais il y en aura beaucoup à faire dans la plaine de la Métidja. On va indiquer sommairement les divers travaux qui devront y être exécutés.

En même temps que la route d'Alger à Beni-Mouça se prolongera vers l'Hououch-Khodja (Rovigo) et vers l'Arba, il conviendra d'ouvrir successivement les diverses parties de la route du pied de l'Atlas, entre le Fondouk et Mousaia, pour desservir les villes, bourgs et villages qui seront créés sur ce périmètre de la plaine, où se trouvent tous les éléments de prospérité nécessaires à une population agricole.

L'ouverture de cette route du pied de l'Atlas, dont la longueur sera d'environ 70 kilomètres, est évaluée à 1,200,000 francs, y compris l'empierrement de la chaussée et tous les ouvrages d'art. On a déjà exécuté, en 1844, la partie de 3,521 mètres, comprise entre Blidah et Dalmatie, et l'on se dispose à faire, en 1845, celle de Dalmatie à Souma, qui sera poussée jusqu'à l'Harrach, si les ressources budgétaires le permettent.

Il faudra également ouvrir une route au milieu de la plaine, de l'ouest à l'est, et relier cette route à celles du pied de l'Atlas et du pied du Sahel par d'autres routes transversales. Celles de ces communications qui ont été reconnues les plus indispensables, et dont on a étudié les projets, sont les suivantes :

La route de Boufarik à Sidi-Mouça, par Soukali et l'Haouch-Mimouch, sur une longueur d'environ 16,000 mètres; travail évalué, non compris l'empierrement, à.....	130,000 ^f
Le chemin de Boufarik à la redoute de Sidi-Klifa, sur une longueur de 6,630 mètres; dépense évaluée à.....	26,000
Le chemin de Boufarik au pied de l'Atlas, destiné à faciliter l'exploitation des carrières qui fournissent des matériaux de construction aux colons de Boufarik, sur une longueur de 5,300 mètres; dépense évaluée à.....	15,500
Le chemin de Dalmatie à Joinville, par Montpensier, destiné à établir une communication directe entre les trois villages, sur une longueur de 4,700 mètres; dépense évaluée à....	30,000
Le chemin de Dalmatie à Beni-Mered, sur une longueur de 2,755 mètres; dépense évaluée à.....	7,000
Si, à ce chiffre, on ajoute les dépenses à faire pour l'établissement des routes d'Alger à Beni-Mouça et du pied de l'Atlas, évaluées à.....	1,600,000
Pour l'achèvement et les grosses réparations des routes qui partent d'Alger et se terminent à Blidah et à Koléah.....	520,000
Pour le pont à établir sur le Massafran, au passage de la nouvelle route d'Alger à Koléah.	45,000
Pour la construction de la rampe d'accès de Koléah, du côté de la Mefidja.....	65,000
On aura pour total des principaux projets étudiés dans la province d'Alger, au 31 décembre 1844, une somme de.....	<u>2,438,500</u>

PROVINCE D'ORAN.

L'état de guerre dans lequel cette province s'est continuellement trouvée depuis la conquête, n'a pas permis de donner aux routes ayant un but uniquement agricole ou commercial le même développement qu'aux voies de communication destinées à faciliter les opérations de l'armée et à assurer la domination du pays. Aussi, excepté quelques tronçons de routes ouverts aux abords d'Oran, et la route de Mostaganem à la plage, le service des ponts et chaussées n'a, jusqu'à ce jour, pris qu'une faible part aux travaux de cette nature dans l'est.

Toutefois, ceux qu'il a dirigés méritent par leur importance et leur bonne exécution, une mention spéciale dans cette notice à récapituler tout ce qui a été fait depuis 1831 pour doter l'Algérie des voies de communication nécessaires à sa prospérité.

Le moment est d'ailleurs venu où ce service est appelé à prendre, dans la province d'Oran, une aussi grande part aux travaux de routes que dans la province d'Alger.

ROUTE D'ORAN À MERS EL-KEBIL.

Longueur du parcours, 7 kilomètres.)

Creusée le long des roches et des falaises par le génie immédiatement après l'occupation d'Oran, cette route a été remise aux ponts et chaussées à la fin de 1838.

Ce service y a entrepris, en 1839, et continué depuis sans interruption jusqu'en 1844, tous les travaux nécessaires pour son entier achèvement. En raison de la nature du terrain et des escarpements de la côte, ces travaux ont été difficiles et dispendieux. Presque partout, il a fallu tailler le roc et élargir le passage par le moyen de la mine. Pour prévenir le retour des éboulements qui, à plusieurs reprises, avaient obstrué le passage, il a fallu construire soit des murs de soutènement, soit des parapets sur les points les plus dangereux de son parcours.

On a bâti une maison destinée au logement des cantonniers chargés de l'entretien.

Aujourd'hui entièrement empierrée, garnie de fossés, rigoles, ponts, ponceaux et de tous les ouvrages d'art nécessaires, cette route est un ouvrage vraiment remarquable.

En 1843, il y a été dépensé, tant en travaux neufs qu'en travaux d'entretien, une somme de 25,498 fr. 67 cent. (Budget de la guerre, chap. XXIX.)

ROUTE D'ORAN AU CHÂTEAU D'EAU.

(Longueur du parcours, 800 mètres.)

Cette route destinée à relier plus directement Oran avec la route de Tlemcen a été commencée par le service des ponts et chaussées en 1841, et terminée en 1844.

La dépense afférente à l'exercice 1843 a été de 6,499 francs 37 cent. (Budget de la guerre, chap. XXIX.)

ROUTE D'ORAN À MISSERGUIN.

(Longueur du parcours, 13,400 mètres.)

Le génie avait ouvert entre Oran et le camp de Misserguin une voie de communication provisoire qui, entretenue, depuis 1839, par le service des ponts et chaussées, suffisait aux besoins de l'armée et de la faible population établie sur ce point.

Mais, lorsque la création d'un centre de population important à Misserguin fut résolue, on reconnut la nécessité de relier cette localité à la ville d'Oran par une route définitive et praticable en toute saison.

Cette route, qui est en tête de celle d'Oran à Tlemcen, par le bord septentrional de la Sebgha (Lac salé), a été commencée en 1844, et ouverte sur une longueur de 4,000 mètres. Elle donnera lieu à une dépense de 90,000 francs.

Les travaux d'entretien de l'ancienne route ont donné lieu en 1843 à une dépense de 5,976 francs 34 centimes.

CHEMIN D'ORAN AUX CARRIÈRES.

(Longueur du parcours, 1 kilomètre 200 mètres.)

Ce chemin, qui dessert toutes les carrières de pierres des environs d'Oran, a été réparé et rendu praticable pour les voitures en 1834.

Depuis cette époque, son tracé a été rectifié; divers ouvrages d'art, tels que ponts, ponceaux, murs de soutènement, fossés, etc., ont été exécutés sur son parcours.

Aujourd'hui ce chemin est dans un bon état d'entretien.

ROUTE DE MOSTAGANEM À LA MER.

(Longueur du parcours, 1 kilomètre 900 mètres.)

Ouverte en 1833 par les ponts et chaussées en simples terrassements, cette route, dont le tracé a depuis subi quelques modifications, a été entièrement achevée en 1842.

Elle est aujourd'hui convenablement empierrée sur toute sa longueur depuis la ville jusqu'au débarcadère.

Son entretien a coûté, en 1843, une somme de 5,973 fr. 27 cent. qui a été imputée au budget colonial.

ROUTE D'ORAN À LA SENIA.

(Longueur du parcours, 6 kilomètres.)

Cette route, destinée à desservir le village de la Senia créé et peuplé en 1844, est la tête de la route définitive d'Oran à Mascara et d'Oran à Tlemcen par Sidi-Bel-Abbès.

Son ouverture, qui donnera lieu à une dépense de 47,000 francs, sera commencée en 1845.

ROUTE D'ORAN À AÏN EL-DJIR.
(Longueur du parcours 9 kilomètres.)

Cette voie de communication, qui sera l'annexe de la route d'Oran à Arzeu, desservira une portion de la banlieue d'Oran et conduira à une localité reconnue propre à l'établissement d'un centre de population.

CHEMIN D'ORAN À LA PLAINE D'ANDALOUSE.
(Longueur du parcours, 8 kilomètres.)

La plaine d'Andalousie tire son nom des Maures expulsés d'Espagne qui y avaient fondé une petite ville. Elle est appelée par sa fertilité et l'abondance de ces eaux à concourir à l'approvisionnement d'Oran et de Mers el-Kebir en produits maraichers.

La création de plusieurs centres de population dans cette belle plaine a été décidée en principe ; mais tout l'établissement est nécessairement subordonné à l'ouverture d'une route qui la mette en communication avec Oran.

L'ouverture de ce chemin qui s'embranchera sur la route d'Oran à Mers el-Kebir, non loin de ce port, offrira d'assez grandes difficultés en raison de l'aspérité des montagnes qu'il doit traverser.

On en étudie le projet. La réalisation pourra en être commencée en 1846.

CHEMIN D'ORAN À AÏN-SÉÏDA.
(Longueur du parcours, 9 kilomètres.)

Cette voie est destinée à mettre Oran en communication avec le fertile territoire compris entre les routes de Misserguin et du Figuier, et sur lequel un centre de population européenne pourra être créé dans d'excellentes conditions.

On en étudie le projet.

CHEMINS DE PETITE COMMUNICATION.

Outre les routes et chemins dont il vient d'être parlé, les progrès de la colonisation dans les environs d'Oran y rendent indispensable l'établissement d'un réseau de chemins vicinaux carrossables.

En voici la nomenclature :

Chemin d'Oran au petit lac, longueur.....	5 kilom. 000 mètres.
— de la Maison-Carrée au petit lac.....	1 500
— d'Oran à Sidi-Marouf.....	10 000
— d'Oran à Kerguenta.....	1 000
— de ceinture de Blockhaus.....	1 500

Le service des ponts et chaussées prépare les projets de ces diverses communications qui seront ouvertes au fur et à mesure que les ressources budgétaires les permettront.

PROVINCE DE CONSTANTINE.

Avant la conquête, les beyliks de l'est, comme tout le reste de l'Algérie, ne possédaient pas une seule voie de communication carrossable. A part quelques chemins bordés de haies vives et assez agréables, mais qui ne dépassaient pas la limite des jardins des environs des villes, il n'existait que des sentiers arabes. Ces sentiers, assez bons pendant l'été, sont impraticables en hiver.

Un tel état de choses était incompatible avec les usages et les besoins de la population européenne;

aussi l'administration songea-t-elle de bonne heure à ouvrir des voies de communication faciles entre les principaux points de cette vaste province, et si, jusqu'à ce jour, elle n'a pu réaliser tous ses projets, il faut attribuer ce fâcheux retard aux embarras de toute nature, conséquence naturelle d'une longue guerre, et surtout au manque de ressources en hommes et en argent.

La notice sur les travaux exécutés par le génie fait connaître que la province de Constantine a néanmoins été dotée de quelques voies de communication stratégiques d'une assez grande étendue. La profonde tranquillité qui y règne, et l'extension récemment donnée à la juridiction civile autour des principales villes du littoral, permettront, dans un avenir prochain, soit d'entreprendre les routes et chemins nécessaires au développement de l'agriculture et du commerce, soit de terminer, perfectionner et approprier aux besoins de la population civile les voies ouvertes par l'armée et, dans le principe, uniquement destinées à faciliter ses opérations.

Cette tâche importante est confiée aux ingénieurs des ponts et chaussées, dont les travaux, par les motifs ci-dessus indiqués, ont jusqu'à ce jour été, dans la province de Constantine plus que partout ailleurs, circonscrits dans une limite très-étroite. Ils méritent toutefois d'être mentionnés et l'on en trouvera ci-après le résumé.

ROUTE DE BÔNE À EL-ARROUCH.

(Longueur du parcours, 9 kilom. 700" environ.)

Le tracé définitif de cette route n'est pas encore adopté. On n'est pas fixé sur la question de savoir s'il convient de le faire passer par la rive méridionale ou par la rive septentrionale du lac Fetzara. Dans la première hypothèse, la route passerait par Plombaria; dans la seconde, elle se confondrait, sur une grande longueur, avec la route de Bône à Philippeville.

Le service des ponts et chaussées n'a, jusqu'à ce jour, fait travailler que sur 8,500 mètres environ de cette route à partir de Bône. Cette partie est entièrement empierrée et en bon état de viabilité.

En 1843, il y a été dépensé, sur le chapitre XXIX du budget de la guerre, une somme de 17,000 fr.

On étudie en ce moment le tracé définitif de cette importante voie de communication.

ROUTE DE BÔNE À CONSTANTINE PAR GUELMA.

(Longueur du parcours, 54 kilomètres.)

La création, commencée en 1845, d'un centre de population importante près de l'ancien camp de Guelma et des ruines de la ville romaine de *Calama*, rend l'ouverture de cette route de la plus indispensable nécessité. Le génie est chargé d'améliorer et de rendre carrossable la portion de la route de campagne ouverte par l'armée en 1836, qui s'étend du camp de Dréan à Guelma et de ce village à Constantine, et de construire un pont sur la Seybouse.

L'autre portion de cette route, comprise entre Bône et Dréan, a été récemment confiée aux ponts et chaussées, comme se trouvant dans la circonscription du ressort administratif de Bône.

Ce service commencera à y faire travailler en 1846, aussi activement que la situation des crédits le permettra.

ROUTE DE BÔNE À LA CALLE.

(Longueur du parcours, 78 kilomètres.)

La notice sur les routes exécutées par le génie fait connaître que celle de Bône à la Calle a été ouverte par ce service en 1843, sur une longueur de 1,200 mètres à partir de La Calle.

Le manque de fonds n'a pas permis de continuer l'ouverture de cette route depuis qu'elle a été remise aux ponts et chaussées. (1844.)

Toutefois ce service a pu commencer en 1843 l'approvisionnement de matériaux de toute nature destinés à la construction du pont projeté sur la Seybouse, aux abords de Bône, et qui formera la tête de la route de cette ville à La Calle. Cet approvisionnement a donné lieu à une dépense de 10,000 francs, qui a été imputée au chapitre XXIX du budget de la guerre. Le pont dont il s'agit sera construit en 1846, si la situation des crédits le permet.

En attendant, on traverse la Seybouse sur un bac dont l'entretien a coûté 2,000 francs en 1843. (Chapitre XXIX du budget.)

La Mafrag, autre rivière considérable, qui se trouve sur le parcours de la route projetée de Bône à La Calle, et qui la coupe au tiers de sa longueur à partir de la première de ces villes, est également dépourvue de ponts. Les Arabes la passaient sur un bac qui, par sa vétusté, était hors de service. On en a établi un nouveau en 1844, et construit sur la rive quelques locaux destinés au logement des gardiens, et propres à abriter les voyageurs et les bêtes de somme sur ce point désert de l'immense plaine qui s'étend de Bône aux forêts de La Calle. C'est une espèce de caravansérail.

ROUTE DE BÔNE AUX MONTAGNES DE L'ÉDOUGH.

(Longueur du parcours, 19 kilomètres.)

Ainsi qu'on l'a dit dans la notice sur les routes exécutées par le génie, cette voie de communication, qui a été remise aux ponts et chaussées en 1845, n'a plus d'importance politique. En raison de la raideur de ses pentes, elle ne pourra peut-être pas être d'une grande utilité pour l'exploitation des forêts de l'Édough. C'est néanmoins une communication vicinale d'autant plus utile, qu'elle traverse des terrains réunissant les conditions nécessaires pour l'établissement d'une population européenne.

ROUTE DE BÔNE AU FORT GÉNOIS.

(Longueur du parcours, 15 kilomètres.)

Cette route, ouverte en terrassements sur une longueur de 7,500 mètres, n'est garnie de fossés que sur 975 mètres. Sa largeur moyenne est de 6 mètres 50 centimètres.

Il y a été dépensé 8,000 francs en 1843. (Chapitre XXIX du budget de la guerre.)

Il conviendra de prolonger cette voie de communication jusqu'au phare situé sur le cap de Garde, en la faisant passer par les carrières de marbre existant entre le cap et le fort Génois.

ROUTE DE BÔNE AU LAC FETZARA.

(Longueur du parcours, 3 kilomètres 50 mètres.)

C'est l'une des plus importantes voies de communication partant de Bône. Elle se confondra avec la route d'el-Arrouch, si le tracé de cette dernière est définitivement fixé par la rive nord du lac Fetzara.

Cette route est ouverte en simples terrassements. Il n'y a été dépensé que 1,000 francs en 1843. (Chapitre XXIX du budget de la guerre.)

CHEMINS VICINAUX DES ENVIRONS DE BÔNE.

Chemins ouverts ou en cours d'exécution.

1° De ronde de la ville.....	900"
2° De ronde du marché.....	200
3° De la porte de la Kasba à la plage des Caroubiers.....	2,600
4° De la grille de la pépinière au cimetière.....	600

ALGÈRE. — SITUATION EN 1843-1844.

19

5° De Bône à la prise d'eau de l'Oued el Forcha.....	3,780 ^m
6° Du front de Constantine au pont d'Hippoue.....	1,500
7° Des meules à foin au ruisseau d'Or.....	3,500
8° Du pont d'Hippoue au port aux Bœufs.....	980
9° Du marché à la grille de la pépinière.....	957
10° De la ronde des collines Bou-Hamra.....	11,000

Chemins projetés.

11° Des meules à foin à la vallée des Karéza.....	3,950
12° De ceinture de la petite plaine.....	3,300

Les travaux d'ouverture et d'entretien de ces chemins ont donné lieu, en 1843, à une dépense de 18,000 francs sur le budget colonial.

ROUTE DE PHILIPPEVILLE À CONSTANTINE.

Partie comprise entre Philippeville et el-Arrouch.

(Longueur du parcours, 32 kilomètres).

De 1840 à 1844 inclusivement, les ponts et chaussées n'ont été chargées que de deux portions de cette route, savoir : l'une de 5,000 mètres entre Philippeville et le pont du Zéramna, et l'autre de 1,000 mètres aux abords du camp d'el-Arrouch. Tout le reste de la route était confié au génie.

Les travaux exécutés, en 1843, sur la première de ces parties, ont consisté dans le redressement, l'élargissement et l'empiérement de quelques passages de la chaussée, sur une longueur totale de 1,200 mètres. La route a été rectifiée sur une longueur de 500 mètres, dont les pentes étaient trop roides et les rayons des courbes trop courts. Ces améliorations ont non-seulement facilité la circulation, mais aussi rendu la route très-agréable pour les habitants de Philippeville, où il n'existe, jusqu'à ce jour, aucune promenade publique.

Ces travaux ont absorbé une somme de 24,000 francs, dont 4,000 francs imputables au chapitre XXIX, et 20,000 francs au chapitre XXX du budget de la guerre. Aucun travail n'a pu être exécuté, en 1843, aux abords du camp d'el-Arrouch ; mais, en 1844, ce service s'est également occupé de la portion de route qui lui avait été confiée dans cette localité.

A partir du 1^{er} janvier 1845, toute l'étendue de la route de Philippeville à Constantine comprise entre la mer et el-Arrouch a été remise aux ponts et chaussées.

L'importance de cette voie de communication s'accroît de jour en jour, par suite de la tranquillité du pays, du développement que le commerce et l'industrie prennent à Constantine, et de la création d'un centre de population considérable à el-Arrouch.

Des voitures publiques, servant au transport des voyageurs, font un service régulier entre Philippeville et Constantine ; mais leur marche est encore peu rapide, surtout en hiver, et ne sera assurée qu'après l'achèvement de la portion de route que le génie est chargé de faire exécuter entre el-Arrouch et Constantine.

Les ponts et chaussées étudient le projet d'ouverture d'une route entre Philippeville et el-Arrouch, qui suivant la vallée de l'Oued Safsaf à la sortie de la première de ces localités, ira rejoindre la route actuelle et se confondre avec elle, à 14 kilomètres de la côte.

Outre l'avantage de rendre le chemin de Constantine plus facile aux voitures pesamment chargées, l'embranchement projeté desservira le village de Damméout en cours de construction, et d'autres établissements coloniaux projetés sur le territoire de Philippeville.

ROUTE DE PHILIPPEVILLE À STORA.

[Longueur du parcours, 4 kilomètres.]

Stora étant le véritable port de Philippeville, qui n'a qu'une rade foraine, la route qui relie ces deux localités est de la plus grande importance. Le tracé actuel laisse beaucoup à désirer. Il devra être rectifié sur une grande partie de son parcours. On a commencé des travaux dans ce but, en 1844, sur la partie comprise entre le quai de Stora et el-Kantara. Ces travaux seront continués au fur et à mesure que les ressources budgétaires le permettront. En attendant, il faut se borner à entretenir convenablement la route actuelle.

En 1843, on a déblayé les matières provenant des éboulements, qui sont fréquents sur cette voie de communication, surtout pendant la saison des pluies, et l'on a élargi la partie comprise entre la place de la Douane et le pont du Beni-Melek.

Ces divers travaux ont donné lieu à une dépense de 10,000 francs, qui a été imputée au chapitre XXIX du budget de la guerre.

CHEMINS VICINAUX DES ENVIRONS DE PHILIPPEVILLE.

Antérieurement à 1844, il n'existait, aux environs de Philippeville, d'autres chemins que celui conduisant à un pont en bois établi sur l'oued Zéramna, au point où aboutissent quelques sentiers arabes pratiqués par les tribus de la vallée du Safsaf. On ne saurait considérer comme chemins vicinaux d'autres sentiers ouverts, il est vrai, par les soins de l'administration, mais qui n'ont d'autre but que de faciliter l'exploitation des jardins situés aux alentours de Philippeville.

Aucune allocation n'a été affectée en 1843 à l'entretien de ces chemins.

En 1844, lorsque le plan de colonisation du territoire de Philippeville fut arrêté par le ministre de la guerre, on entreprit l'ouverture des chemins destinés à mettre les villages projetés de Valée et de Damrémont en communication avec le chef-lieu. Le chemin de ce dernier village deviendra, dans un avenir prochain, l'amorce de la nouvelle route de Philippeville à el-Arrouch, par la vallée de l'oued Safsaf, dont il a été question à l'article *route de Philippeville à Constantine*.

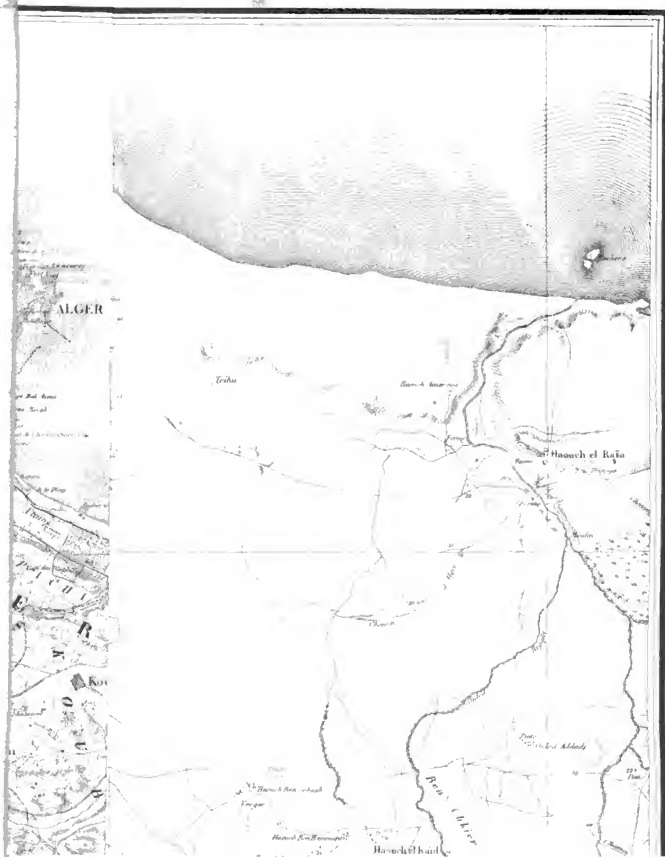
Dans le cours du même exercice, on a construit sur le Zéramna, et vis-à-vis la porte de la pépinière, un pont en maçonnerie qui dessert la partie commune déjà ouverte des deux chemins vicinaux de la plaine du Safsaf. Il reste à établir un second pont sur ce dernier cours d'eau, et à terminer les chemins qui conduisent de Philippeville aux villages Valée et Damrémont.

Un petit embranchement de la route actuelle de Constantine à la mer suffira pour desservir le village de Saint-Antoine.

Plus tard, on mettra les deux premiers villages en communication entre eux par un chemin direct qui traversera aussi le Safsaf, et l'on reliera la pépinière à la route de Constantine par un embranchement de 1,300 mètres environ; mais le plus urgent était de relier les centres de population avec le chef-lieu. C'est ce que l'on a fait en 1844.

Le tableau suivant présente le résumé des dépenses auxquelles ont donné lieu, en 1843, les travaux exécutés par le service des ponts et chaussées, soit pour l'ouverture, soit pour l'entretien des voies de communication placées dans ses attributions.

DESIGNATION	DÉPENSES FAITES EN 1843									
	VIR LE BUDGET DE LA GUERRE.				BUT				TOTAL	
	CHAPITRE VII.		CHAPITRE VIII.		LE BUDGET COLONIAL.				par m. de communication.	par province.
	Travaux nuds.	Travaux d'entretien.	Travaux nuds.	Travaux d'entretien.	Travaux nuds.	Travaux d'entretien.				
	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.		
PROVINCE D'ALGER.										
Route d'Alger à Bîdab, par Douera.....	52,160 35	27,933 05							80,093 60	
..... par Birkhadem.....			189,964 88						189,964 88	
Route d'Alger au Fondouk.....			30,000 00						30,000 00	
..... à Beni-Moussa.....			23,060 20						23,060 20	
..... à Kolah, par le pied du Sahel.....	22,251 19		99,917 69						122,158 88	
Chemins d'Alger à la pointe Percade.....					6,864 62	7,099 42			13,963 04	
..... au Boujdjariab, par les Consolats, par le pied d'Oudj.....					1,875 83	3,401 79			5,277 62	
..... Mohammed.....					2,709 60	8,473 92			11,183 58	
..... au Bivouac des indigènes, par le Boujdjariab.....					10,290 45				10,290 45	
Chemins de la colonne Voiron à El-Bor.....					136 75				136 75	
..... à El-Achour.....					4,278 64				4,278 64	
Chemins de Ben-Achmour à Birkhadem.....					633 37				633 37	
..... de Hussein-Dey à Birkhadem.....					409 50				409 50	
..... de Birmadrea à Koulah.....					5,284 22	1,033 87			6,318 09	809,660 93
..... de Koulah à Birkhadem.....					7,747 06				7,747 06	
..... d'Alger à Koulah, par Staouli.....	23,129 76				14,234 34				37,364 10	
..... de Douera à Koulah, par Maclun.....					4,730 06				4,730 06	
..... de Deli-Ibrahim à Maclun.....	73,314 03								73,314 03	
..... aux Chéragas.....					16,970 85				16,970 85	
Chemins de Koulah à la mer, par Foula.....					14,974 53				14,974 53	
..... de Birkhadem à Douera.....	21,946 78				18,372 79				40,319 57	
..... d'Alger à Douera.....					2,048 06				2,048 06	
..... de Douera à Douera, par Bab-Hamou.....					29,338 39				29,338 39	
..... de Koulah à Douera.....					16,668 11				16,668 11	
..... de Douera à Deli-Ibrahim.....					2,962 73				2,962 73	
..... de Douera à Douera.....	9,069 19								9,069 19	
..... à Staouli.....					22,486 24				22,486 24	
Depenses communes aux chemins de la province d'Alger.....	9,154 50	23,585 68			7,857 26				40,597 56	
TOTAUX pour la province d'Alger.....	211,016 06	31,518 73	344,942 77		182,183 37	20,000 00			809,660 93	
PROVINCE D'ORAN.										
Route d'Oran à Mer el-Khâir.....	20,499 02	4,999 65							25,498 67	
..... au Chateau d'eau.....	4,999 37	1,500 00							6,499 37	
..... à Monsegou.....		5,976 34							5,976 34	43,947 65
Route de Montsegou à la mer.....							3,973 27		3,973 27	
TOTAUX pour la province d'Oran.....	25,498 39	12,475 99					3,973 27		43,917 63	
PROVINCE DE CONSTANTINE.										
Route de Bone à El-Arouch.....	15,000 00	2,000 00							17,000 00	
..... à La Calle.....										
Appropriations pour la construction d'un puits sur la Seybouse.....	10,000 00								12,000 00	
Rue de la Nechoua.....		2,000 00							2,000 00	90,000 00
Route de Bone au fort Genou.....		8,000 00							8,000 00	
..... au lac Fetara.....		1,000 00							1,000 00	
Chemins vicinaux des environs de Bone.....					18,000 00	8,000 00			26,000 00	
Route de Philippaville à Constantine.....		4,600 00	20,000 00						24,600 00	
..... à Sétif.....		10,000 00							10,000 00	
TOTAUX pour la province de Constantine.....	25,000 00	27,000 00	20,000 00		10,000 00	8,000 00			90,000 00	
TOTAL GÉNÉRAL DES DÉPENSES.....										943,698 58



TRAVAUX MARITIMES.

PROVINCE D'ALGER.

SERVICE DES TRAVAUX HYDRAULIQUES.

PORT D'ALGER.

Situation des travaux et des dépenses à l'époque du 31 décembre 1843.

Au 31 décembre 1842, la longueur totale de la jetée était de 220 mètres, dont 166 mètres au-dessus de l'eau et 54 mètres de partie sous-marine.

Au 31 décembre 1843, la longueur totale était de..... 256 mètres.
dont 220 mètres au-dessus de l'eau et 36 mètres de partie sous-marine.

	Différence en prolongement.....	36
La longueur totale des 256 mètres au 31 décembre 1843 se divise ainsi:		
Partie à 2 ^m 88 au-dessus de l'eau.....		200 ^m 00
Partie à 1 ^m 00 au-dessus de l'eau.....		20 00
Partie sous-marine à diverses profondeurs.....		36 00
	TOTAL ÉGAL.....	256 00

Ainsi, pendant la campagne 1843, la jetée du nord a subi les transformations suivantes:

156^m00 de la partie élevée à 2^m88 au-dessus de l'eau ont été élargis de 1^m10.

Moyennement:

10^m00 élevés à 1^m00 au-dessus de l'eau ont été portés à 2^m88.

34^m00 de la partie sous-marine ont été élevés à 2^m88.

20^m00 de la partie sous-marine ont été élevés à 1^m10.

Enfin 36^m00 ont été établis, à diverses profondeurs, dans la partie sous-marine.

On a exécuté divers autres travaux, figurés sur le plan; ce sont:

Des manèges à béton, au quai sud, au quai nord et au môle;

Une rampe provisoire, établie sur l'emplacement de la rampe définitive destinée à mettre en communication les quais avec le faubourg Bab-Azoun;

Une petite rampe d'accès près l'amorce de la jetée du nord;

Un grand hangar au quai nord pour abriter les floteurs en construction;

L'élargissement du quai de la Darse, près de l'hôtel de l'amiral, sur une longueur de 86 mètres, ce qui a donné une surface de débarquement de 450 mètres environ.

Évaluation du prix de revient du mètre courant de jetée en 1843.

Le calcul des profils des ouvrages en béton, exécutés à la jetée, dans la campagne, donne pour cube total 35,179^m00.

D'ailleurs, le crédit de 1,500,000 francs, affecté à cet exercice, s'est réparti de la manière suivante:

Travaux en béton pour la construction de la jetée.....	747,997 ^f 60 ^c
Dépenses générales en achat de matériel, confection d'outils et machines.....	633,679 57
Dépenses pour travaux divers, autres que ceux de la jetée, y compris l'entretien du phare et les frais d'éclairage.....	118,306 45
	TOTAL ÉGAL.....
	1,499,983 62

Ainsi la dépense afférente aux 35,179 mètres cubes de jetée, tant plein que vide, est de 747,997 fr. 60 cent. Or il résulte du calcul des profils que le mètre courant de la partie de jetée qui, pendant cette campagne, a été couronnée du terre-plein en béton, jusqu'à 2^m88 au-dessus de l'eau, contient, moyennement, 458 mètres cubes. Ainsi le prix de revient du mètre courant de jetée hors de l'eau, couronnement compris, dans la partie exécutée pendant cette campagne, revient moyennement à 9,996 francs.

Observation. — Le calcul des profils donne, pour les ouvrages exécutés pendant cette campagne, un cube de..... 35,179^m00

Le cube effectif du béton immergé, déduit des attachements journaliers tenus sur chaque chantier, est de..... 25,672 00

DIFFÉRENCE entre ces deux cubes..... 9,477^m00

D'où il résulte que le massif de jetée, exécuté pendant cette campagne, présente approximativement une partie de vide sur quatre parties de plein.

Au 31 décembre 1843, il restait en magasin un matériel d'une valeur de 135,789 fr. 77 cent.

Il restait, en outre, à la même époque, 1,056 blocs de 10 mètres, en approvisionnement sur les divers chantiers. (Voir le plan.)

Après de la situation des travaux au 31 décembre 1844.

Au 31 décembre 1843, la longueur totale de la jetée était de..... 256^m00
dont 220 mètres au-dessus de l'eau et 36 mètres de partie sous-marine.

Au 31 décembre 1844, la longueur totale de la jetée était de 368 00
dont 310 mètres au-dessus de l'eau, et 58 mètres de partie sous-marine.

DIFFÉRENCE en prolongement..... 112 00

La longueur totale des 368 mètres se divise ainsi :

Partie élevée à 2^m88 au-dessus de l'eau..... 241^m00

Idem..... à 1 60 au-dessus de l'eau..... 69 00

Longueur de la partie sous-marine..... 58 00

TOTAL ÉGAL..... 368 00

Ainsi, à la fin de la campagne 1844, la jetée du nord aura subi les transformations suivantes :

50^m00 de la partie élevée à 2^m88 au-dessus de l'eau seront élargis de 1^m50. Moyennement :

20 00 *idem* à 1 00 *idem* portés à 2^m88.

21 00 de la partie sous-marine seront élevés à 2^m88.

15 00 *idem* à 1 60

54 00 seront établis à 1^m60 au-dessus de l'eau par des profondeurs où il n'y avait pas encore de blocs.

58 00 seront établis en prolongement dans la partie sous-marine, à diverses profondeurs.

Outre les travaux exécutés à la jetée, quelques ouvrages accessoires ont été faits, tels que :

Trottoirs et pavages le long des bâtiments de la marine;

Pavage d'une partie du quai de la Darse;

Pavage sous les voûtes de l'anirauté.

Aqueduc conduisant dehors du port les eaux sales provenant de la rue de la Marine, etc., etc.

Évaluation du prix de revient du mètre courant de jetée en 1844.

Le calcul des profils des ouvrages en béton, exécutés à la jetée, dans la campagne, donne, pour cube total, 45,120 mètres.

D'ailleurs, le crédit de 1,500,000 francs, affecté à cet exercice, s'est réparti de la manière suivante :

Travaux en béton pour la construction de la jetée.....	825,998 00
Dépenses générales en achat de matériel, confection d'outils et machines.....	623,414 00
Dépenses pour travaux divers, autres que ceux de la jetée.....	50,588 00
TOTAL ÉGAL.....	1,500,000 00

Ainsi, la dépense afférente aux 45,120 mètres cubes de jetée, tant plein que vide, est de 825,998 francs. Or il résulte du calcul des profils que le mètre courant de la partie de la jetée qui, pendant cette campagne, a été couronnée de terre-plein en béton, jusqu'à 2^m 88 au-dessus de l'eau, contient moyennement 566 mètres cubes : ainsi, le prix du mètre courant de jetée hors de l'eau, couronnement compris, dans la partie exécutée pendant cette campagne, revient moyennement à 10,359 fr. 38 cent.

Observation. Le calcul des profils donne, pour les ouvrages exécutés pendant cette campagne, un cube de..... 45,120^m 00

Le cube effectif du béton immergé, déduit des attachements journaliers tenus sur chaque chantier, est de..... 32,140 00

DIFFÉRENCE entre ces deux cubes..... 12,980^m 00

D'où il résulte que le massif de jetée, exécuté pendant cette campagne, présente approximativement une partie de vide sur quatre parties de plein.

Au 31 décembre 1844, il resterait en magasin un matériel d'une valeur de 416,400 francs, répartis de la manière suivante :

4,900 mètres de pouzzolane à 36 francs.....	176,400 ^d 00
Bois.....	41,000 00
Toiles.....	18,000 00
Fers.....	4,000 00
Cordages.....	8,600 00
Charbon de terre.....	15,000 00
Chaux.....	38,400 00
Objets de toute nature, autres que ceux ci-dessus détaillés.....	115,000 00
TOTAL ÉGAL.....	416,400 00

Il resterait, en outre, à la même époque, environ 500 blocs en approvisionnement sur les divers chantiers. (Voir le plan.)

Aperçu de la situation probable des travaux au 31 décembre 1845, avec le crédit de 1,500,000 francs voté au titre de cet exercice.

Les approvisionnements existant en magasin, à la fin de 1844, consistent en 4,900 mètres cubes de pouzzolane, s'élevant à..... 176,400^d

Et en fournitures diverses telles que, cordages, bois, fers, etc..... 240,000^d

TOTAL..... 416,400

Cette réserve permet d'affecter aux travaux de la jetée une somme de 955,588 francs. Or, en prenant la moyenne du prix de revient du massif de jetée exécuté en 1843 et 1844, cette somme représente un cube de jetée de 48,750 mètres. De ce cube total, il faut déduire 4,000 mètres environ de rechargement de blocs, du côté du large, sur divers points de la jetée, ce qui réduit à 44,750 mètres le cube de jetée qui sera construit en 1845, et à 879,588 francs la dépense pour le prolongement.

Or, il résulte du calcul des profils, construits d'après les sondages sur les fonds par lesquels la jetée sera prolongée, que le mètre courant de jetée contiendra un cube de 843 mètres, ce qui donne, pour les 44,750 mètres cubes, une longueur totale de 50 mètres courants.

Ainsi le prix de revient du mètre courant sera de 879,588/50 ou 17,591 fr. 70 cent.

Au 31 décembre 1844, la longueur totale de la jetée était de..... 368^m
dont 310 mètres au-dessus de l'eau et 58 mètres de partie sous-marine.

Au 31 décembre 1845, la longueur totale de la même jetée sera de..... 426
dont 360 mètres au-dessus de l'eau et 66 mètres de partie sous-marine.

Différence en prolongement..... 58

La longueur totale des 426 mètres se divise ainsi :

Partie élevée à 2^m,88 au-dessus de l'eau..... 340^m

Idem..... à 1^m,60 idem..... 20

Longueur de la partie sous-marine..... 66

TOTAL ÉGAL..... 426

Ainsi, à la fin de la campagne 1845, la jetée aura subi les transformations suivantes :

69 mètres élevés à 1^m,60 au-dessus de l'eau auront été portés à 2^m,88.

30 mètres de la partie sous-marine idem..... à 2,88.

20 mètres de la partie sous-marine idem..... à 1,60.

66 mètres auront été prolongés dans la partie sous-marine à diverses profondeurs.

Pendant la campagne, on pourra commencer la construction de la rampe destinée à mettre en communication les quais avec la place Royale, et dont le projet a été définitivement adopté. La dépense totale de cette rampe s'élèvera à 350,000 francs.

Ainsi, en affectant à ce travail, dès 1845, un crédit spécial de 175,000 francs, il serait achevé en 1846, avec la même allocation. (Voir le plan.)

Aperçu sur la situation des travaux au 31 décembre 1846, dans l'hypothèse d'un crédit de 1,500,000 francs.

En se basant sur les années précédentes, il y a lieu de penser que les approvisionnements existant en magasin, au 31 décembre 1845, représenteront une valeur de 420,000 francs.

Cette réserve permet d'affecter aux travaux de la jetée une somme de 955,588 francs. Or, en prenant la moyenne du prix de revient du massif de jetée exécuté en 1843 et 1844, cette somme représente un cube de jetée de 48,750 mètres.

Or, il résulte des calculs des profils, construits d'après les sondages sur les fonds par lesquels la jetée sera prolongée, que le mètre courant contiendra un cube de 966^m,50, ce qui donne, pour les 48,750 mètres, une longueur approximative de 50 mètres.

Ainsi le prix de revient du mètre courant de jetée sera de 955,590/50 ou 19,111 fr. 76 cent.

Au 31 décembre 1845, la longueur totale de la jetée sera de.....	426 ^m
dont 360 mètres au-dessus de l'eau et 66 mètres de partie sous-marine.	
Au 31 décembre 1846, la longueur totale de la jetée sera de.....	480
dont 410 mètres au-dessus de l'eau et 70 mètres de partie sous-marine.	

Différence en prolongement..... 54

La longueur totale des 480 mètres se divise ainsi :

Partie élevée à 2 ^m ,88 au-dessus de l'eau.....	390 ^m 00
Partie élevée à 1 ^m ,60 <i>idem</i>	20 00
Longueur de la partie sous-marine.....	70 00
TOTAL ÉGAL.....	480 00

Ainsi, à la fin de la campagne 1846, la jetée aura subi les transformations suivantes :

20 ^m 00, élevés à 1 mètre 60 centimètres au-dessus de l'eau, auront été portés à 2 ^m 88.	
30 00, de la partie sous-marine, <i>idem</i>	2 88.
20 00, <i>idem</i>	1 60.
70 00, auront été prolongés à diverses profondeurs dans la partie sous-marine.	

La construction de la rampe, communiquant des quais à la place Royale, sera continuée et achevée pendant cette campagne, au moyen du crédit spécial de 175,000 francs, affecté à ce travail. (Voir le plan.)

Après de la situation des travaux au 31 décembre 1846, dans l'hypothèse d'un crédit de 3,000,000 de francs.

En se basant sur les années précédentes, il y a lieu de penser que l'existant en magasin, au 31 décembre 1845, sera de 420,000 francs, ce qui permet d'affecter aux ouvrages en béton une somme de 2 millions, dont 1,800,000 francs aux travaux de la jetée, et 200,000 francs aux travaux autres que ceux de la jetée.

En prenant la moyenne du prix de revient du massif de jetée exécuté pendant les années précédentes, la somme de 1,800,000 francs représentera un cube de 90,272 mètres.

Or il résulte du calcul des profils construits d'après les sondages opérés sur les fonds par lesquels la jetée sera prolongée, que le mètre courant contiendra un cube de 1,050 mètres; ce qui donne, pour les 90,272 mètres, une longueur approximative de 85 mètres.

Ainsi le prix de revient du mètre courant de jetée sera de 1,800,000/85 ou 21,176 fr. 50 cent.

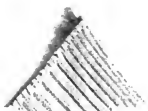
La longueur totale de la jetée, depuis l'ancre jusqu'à l'origine du musoir, est de 445 mètres; cette partie sera protégée, en avant, par un talus sous-marin de 80 mètres de longueur, établi à diverses profondeurs, et dans la direction que doit suivre le musoir.

La jetée, à ce point, couvre suffisamment la partie du port où a été établi le pilon d'amarrage dit Eldjefna.

Au moyen des 1,800,000 francs employés aux travaux de la digue, les transformations suivantes auront lieu :

Au 31 décembre 1845, la longueur totale de la jetée sera de.....	426 ^m
dont 445 mètres au-dessus de l'eau, et 66 mètres de partie sous-marine.	
Au 31 décembre 1846, la longueur totale de la jetée sera de.....	525
dont 445 mètres au-dessus de l'eau, et 80 mètres de partie sous-marine.	

Différence en prolongement..... 99



La longueur totale des 525 mètres se divise ainsi :

Partie élevée à 2 ^m 88 ^c au-dessus de l'eau.....	430 ^m 00 ^c
Idem..... à 1 ^m 60, idem.....	15 00
Longueur de la partie sous-marine.....	80 00
TOTAL ÉGAL.....	525 00

Ainsi, à la fin de la campagne 1846, la jetée aura subi les transformations suivantes :

20 ^m 00, élevés à 1 ^m 60 au-dessus de l'eau, auront été portés à.....	2 ^m 88 ^c
70 00, de partie sous-marine, idem.....	2 88
15 00, Idem.....	1 60

Enfin 80 mètres auront été prolongés à diverses profondeurs dans la partie sous-marine.

Les 200,000 francs affectés aux travaux autres que ceux de la jetée du nord seront employés, soit à la construction de nouveaux quais, soit à l'établissement d'une nouvelle rampe destinée à mettre le port en communication directe avec le quartier Bab-Azoun.

Ainsi, au 31 décembre 1846, les allongements successifs de la jetée du nord auront suivi l'ordre établi ans le tableau suivant :

DÉSIGNATION DES ÉPOQUES.	LONGUEUR		OBSERVATIONS.
	ST-BASILE de l'eau,	ST-BASILE et au-dessus de l'eau.	
Au 31 décembre 1843.....	166 ^m 00 ^c	220 ^m 00	
..... 1843.....	220 00	256 00	Credit de 2,500,000 francs.
..... 1844.....	310 00	368 00	Idem.
..... 1845.....	360 00	426 00	Idem.
..... 1846.....	410 00	480 00	Idem.
..... 1846.....	445 00	525 00	Credit de 3,000,000 francs.

A cette époque, la jetée du nord sera terminée jusqu'à l'origine du musoir, et présentera un prolongement sous-marin de 80 mètres ;

De nouveaux quais auront été établis ;

La rampe, servant de communication entre les quais et la place Royale, sera terminée, et celle conduisant au faubourg Bab-Azoun, commencée ;

Divers ouvrages d'entretien, soit à la jetée Khairreddin, soit à la digue nord, soit au phare, etc., seront exécutés au fur et à mesure des besoins.

La totalité des ouvrages à la mer pour la construction du port d'Alger a été évaluée à 16,000,000 francs.

Au 31 décembre 1846, il aura été dépensé sur cette somme 8,356,996 fr. 49 cent.

DÉSIGNATION DES ÉPOQUES	TRAVAUX exécutés à la date.	ACHAT de matériel, matériaux et réparation.	TRAVAUX exécutés par suite de la grève.	TOTAL PAR ANNÉE.	OBSERVATIONS
Au 31 décembre 1842.....	271,241' 29"	403,885' 81"	181,885' 77"	857,011' 87"	
1843.....	747,907 60	633,679 57	118,306 45	1,499,983 62	
1844.....	823,998 00	623,114 00	50,588 00	1,500,000 00	
1845.....	955,581 00	489,419 00	55,000 00	1,500,000 00	
1846.....	955,581 00	489,419 00	55,000 00	"	
1846.....	1,800,000 00	860,000 00	340,000 00	3,000,000 00	
				8,356,996 49	
				SOMME EGALE.....	

La somme de 7,643,003 fr. 51 cent., complément des 16 millions, sera consacrée à la fondation de la jetée du sud. On a évalué à environ 4 millions la somme nécessaire pour l'achèvement des quais et la construction des établissements de la marine; de sorte que le port d'Alger coûtera 20 millions.

L'influence que les prolongements successifs de la jetée du nord exerceront sur la sûreté du port et la facilité des débarquements est consignée dans le tableau suivant :

DÉSIGNATION DES ÉPOQUES.	QUANTITÉS PORTAIES de surface choisies par la jete.	QUANTITÉS PORTAIES de surface de débarquement sur les quais.	QUANTITÉS ET ESPÈCES DE NAVIRES ABRITÉS.						TOTAL
			navires de 250 chevaux.	navires à vapeur de 150 à 200 chevaux.	navires de 400 à 600 chevaux.	navires de 250 à 600 chevaux.	navires de 100 à 250 chevaux.	navires de 25 à 100 chevaux.	DES NAVIRES de toute dimension.
Avant le commencement de la jetée....	hert. a.	hert. a.							
Au 31 décembre 1842.....	4. 14. 00	0. 44. 00	"	6	"	12	13	20	51
1843.....	11. 89. 00	2. 16. 00	"	11	10	25	49	58	143
1844.....	15. 79. 00	2. 98. 00	1	11	17	36	59	64	188
1845.....	22. 48. 00	3. 53. 00	2	12	46	55	76	82	273
1845.....	25. 21. 00	3. 53. 00	3	13	50	68	85	100	310
1846. (1,500,000).....	27. 86. 00	3. 53. 00	4	14	54	71	94	100	337
1846. (3,000,000).....	32. 51. 00	4. 28. 00	5	14	60	85	96	100	360

TRAVAUX EXÉCUTÉS ET DÉPENSES FAITES, EN 1843, PAR LE SERVICE DES PONTS ET CHAUSSEES.

PORT DE CHERCHEL.

Au commencement de l'année 1843, le ministre de la guerre a chargé une commission nautique d'explorer successivement les différents points du littoral de l'Algérie, et d'étudier, sur les lieux, les projets des travaux à exécuter, tant pour l'amélioration des mouillages et ports existants, que pour la création de nouveaux ports.

Les opérations de cette commission sont soumises au contrôle de la commission mixte permanente chargée de surveiller les travaux du port d'Alger.

Bassin. — Les sinistres dont la rade de Cherchel avait souvent été le théâtre n'avaient que trop démon-

tré combien il était nécessaire d'y créer un abri où les navires pussent opérer leur déchargement sans danger, et attendre un vent favorable pour reprendre la mer. Ayant reconnu qu'il serait possible d'obtenir ce résultat à peu de frais et en peu de temps, en restaurant l'ancien bassin romain, dont on apercevait les traces à l'ouest du mouillage, entre la ville et l'ilot du fort Joinville, la commission nautique dressa le projet des premiers travaux à exécuter dans ce but. Le ministre approuva ce projet, et prescrivit que l'on se mit immédiatement à l'œuvre, au moyen des ressources extraordinaires que les Chambres avaient mises à sa disposition, en 1843, pour l'amélioration des ports secondaires de l'Algérie.

On était au commencement de novembre; la saison était très-défavorable pour entreprendre le curage du bassin romain; car, outre les obstacles que la mer présentait, il fallait, en commençant, que les ouvriers travaillassent dans l'eau. Heureusement, dans les premiers jours de décembre, la mer ayant baissé, on essaya si le curage pourrait être fait à sec. L'expérience réussit très-bien. On isola alors la moitié du bassin par des batardeaux en terre, et les ouvriers commencèrent à travailler sans se mouiller.

Le bassin étant complètement ouvert du côté nord-ouest, il était indispensable de se mettre à l'abri des lames. Les batardeaux furent défendus par un mur en pierres sèches, construit sur toute leur longueur, et par une digue en blocs naturels, pris sur place, établie à la limite du bassin. Ces travaux de défense n'abritaient qu'imparfaitement les travailleurs, car souvent la digue a été houlversée par la mer.

Malgré ces difficultés, on a pu, avec 100 condamnés militaires et dans l'espace de quatre mois, curer jusqu'au fond le quart environ du bassin romain, et mettre à découvert les murs d'enceinte et la passe que les alluvions ne permettaient pas de voir. La profondeur du bassin au-dessous du niveau de la mer a été trouvée de 1^m 20 à 2 mètres.

Ce bassin paraît avoir été primitivement creusé en entier dans l'argile, car l'argile constitue toute la partie du fond qui a été découverte; et, dans certains endroits, on voit encore le talus de la tranchée sur une hauteur de plus d'un mètre.

Les murs sont presque entièrement en pierre de taille. Celui de l'est et ceux de la passe sont en partie détruits ou en surplomb vers l'intérieur. Celui du sud (côté de terre) est mieux conservé.

Le bassin romain avait 7,000 mètres carrés de superficie avec un fond de 1^m 20 à 2 mètres. Cette étendue et cette profondeur n'ont pas paru suffisantes; le projet d'agrandissement adopté porte la surface à 1 hectare et demi, et la profondeur de 3^m 50 à 4 mètres. Il sera entouré d'un quai dont la largeur variera de 10 à 20 mètres, et pourra contenir 40 navires de 100 à 150 tonneaux. Le port communiquera avec la ville par une rampe d'un parcours facile.

Ces divers travaux sont évalués à 400,000 francs.

Les dépenses faites en 1843 se sont élevées à la somme de 36,695 fr. 79 cent., qui a été imputée au budget de la guerre (chap. XXX).

Les travaux ont été continués en 1844, et, à défaut de crédits législatifs, dotés sur le budget colonial. Au 1^{er} décembre de cette même année, le bassin romain était curé jusqu'à l'ancien fond (de 1^m 60 à 1^m 80), sur une étendue de 4,000 mètres carrés. Il a été approfondi jusqu'à 3^m 30 de hauteur, sur une superficie de 1,300 mètres carrés. Ce creusement a été fait dans de l'argile excessivement dure, qu'on a été obligé d'exploiter à la mine. On a déblayé, extérieurement au bassin, du côté de l'est, une surface de 1,040 mètres carrés jusqu'à 1 mètre de profondeur.

Le bassin a été complètement abrité de la mer par une jetée en blocs de béton faits sur place. Cette jetée a 138^m 50 de longueur, 2 mètres d'épaisseur moyenne, et s'élève de 2 mètres au-dessus de l'eau. Elle règne sur toute la face nord-ouest du bassin, la seule qui soit exposée à la lame. Le curage est aujourd'hui réduit à un travail de terrassement. Les difficultés qu'il a offertes jusqu'ici ont été facilement vaincues; tout fait espérer qu'il ne s'en présentera pas de plus sérieuses.

Ces divers travaux ont donné lieu, en 1844, à une dépense de 80,000 fr.

En 1845, une somme de 50,000 fr., également prélevée sur la caisse coloniale, a été affectée à la restauration du port de Cherchel.

L'ensemble des travaux projetés pour le curage et l'agrandissement du bassin romain étant évalué à	400,000 ^f
et une somme d'environ	167,000
ayant déjà été dépensée, il ne reste à allouer pour les terminer que	233,000

Débarcadère. — Pour faciliter les embarquements et les débarquements, en attendant que la restauration du bassin fût achevée, on a construit un petit débarcadère en bois, dont la dépense a été de 1,845 fr. 79 cent. (Chap. XXX du budget de la guerre.)

Feu de port. — Le mouillage de Cherchel est signalé par un appareil sidéral de Bordier-Marcet, établi contre la face nord du fort Joinville.

Ce feu a été allumé à la fin d'octobre 1843. Il est élevé de 14 mètres au-dessus du niveau de la mer, et visible à une distance de 10 à 12 milles.

D'après le projet d'éclairage des côtes de l'Algérie, ce fanal doit être remplacé par un feu fixe de 3^e ordre, qu'on établira sur l'angle nord-est du fort de Joinville. Le projet de la tour à construire sur ce point a été rédigé.

La construction de la tour sur laquelle le fanal de Cherchel est actuellement installé a coûté 6,500 fr., somme qui a été imputée au chapitre XXIX du budget.

PORT DE TENÉS.

Débarcadère. — On n'a, jusqu'à ce jour, exécuté sur ce point d'autre ouvrage maritime qu'un petit débarcadère en bois. Ce débarcadère et quelques études faites en vue de la création ultérieure d'un port complet, ont donné lieu, en 1843, à une dépense de 1,458 francs 42 centimes. (Chapitre XXX du budget de la guerre.)

La nouvelle ville de Tenés est établie au fond d'une rade très-ouverte, sur un plateau de 40 mètres de hauteur, et dont l'escarpement s'élève presque à pic sur le bord de la mer. Au pied de ce plateau, et du côté de l'est, s'étend une plaine de 1,500 mètres environ de longueur et dont la largeur sur le rivage est de 1,200 mètres. Cette plaine est traversée par une petite rivière qui se jette dans la mer devant Tenés.

La rade est ouverte au vent du large depuis l'ouest jusqu'au nord-est : le seul abri que puissent trouver les navires est formé par un groupe d'îlots situés à 1,200 mètres environ à l'est de la ville. Ces îlots, qui sont à plus de 400 mètres de la terre, ont environ 200 mètres de longueur parallèlement à la côte. Ils sont disposés de manière à couvrir les bâtiments des vents d'ouest et de nord-ouest, mais nullement des vents de nord et de nord-est; on en a eu récemment la triste preuve, car, sur huit navires qui s'y trouvaient sept ont péri.

La disposition des lieux dans le voisinage des îlots se prête parfaitement à la création d'un beau port de 22 hectares de superficie, bien abrité, d'une entrée facile et pouvant recevoir des vaisseaux de ligne : les fonds auraient de 6 à 12^m 50. Il n'existe sur les côtes de l'Algérie aucun point où l'on puisse, avec une dépense peu considérable, obtenir un aussi bon résultat qu'à Tenés; mais, autant la disposition des lieux est avantageuse pour la création d'un grand port, autant elle est défavorable pour un travail de peu d'importance; il est impossible d'y rien faire, à moins de dépenser un million, et encore obtiendrait-on un faible résultat.

Tenés, par sa position équidistante d'Alger et de Mers el-Kebir, aurait une grande importance au point de vue maritime, et, par ses communications avec Orléansville et la vallée du Chelif, présenterait de grands avantages sous le rapport commercial.

La commission nautique a rédigé le projet complet de création d'un port dans cette localité. Ce projet,

dont la réalisation donnerait lieu à une dépense d'environ 4,500,000 francs, a reçu l'assentiment de la commission mixte du port d'Alger et du conseil d'amirauté, ainsi que la sanction du ministre de la guerre.

La construction de ce port sera entreprise aussitôt que les travaux les plus urgents que réclament d'autres points du littoral auront été exécutés.

Fanal. — Depuis le 1^{er} juillet 1844, le mouillage de Tenès est éclairé par un appareil sidéral de Bordier-Marcet. Ce feu, placé à environ 40 mètres au-dessus du niveau de la mer, est visible à une distance de 12 milles.

PORT DE DELLIS.

Débarcadère. — Un débarcadère en bois a été établi à Dellis par les soins de la marine.

Occupé seulement depuis le commencement de 1844, ce point de la côte n'a pas encore été l'objet d'études sérieuses au point de vue maritime. La commission nautique s'en occupera dans le cours de 1845.

Fanal. — Le mouillage de Dellis est signalé par un fanal provisoire, placé à l'extrémité de la pointe, au nord-ouest de la ville. Ce feu, qui est allumé depuis le 24 octobre 1844, a l'inconvénient de n'être bien visible que dans la direction nord et sud. Néanmoins, il suffira, pendant quelque temps, pour marquer les atterrages et éclairer les roches qui prolongent le cap Bengut.

PORT DE BOUGIE.

Mouillage. — Cette ville est appelée à devenir l'un des points les plus fréquentés de l'Algérie, lorsque la soumission des Kabiles aura ouvert au commerce européen l'accès du pays qu'ils habitent et des contrées qui s'étendent jusqu'à Setif. Quelques travaux en rendront parfait le mouillage qui, même dans son état actuel, offre, en toute saison, un abri sûr aux navigateurs.

Jusqu'à ce jour, il n'a été exécuté à Bougie qu'un petit môle en maçonnerie : cet ouvrage devra être prolongé pour faciliter les débarquements.

La commission nautique s'occupera de cet intéressant point maritime.

Feu de port. — L'entrée du port est éclairé par un simple fanal.

PROVINCE D'ORAN.

PORT D'ORAN.

Bassin. — Aussitôt après son installation dans cette ville, en 1832, le service des ponts et chaussées fit restaurer et curer un petit bassin de refuge existant dans la rade, et qui, n'ayant pas été entretenu depuis le départ des Espagnols, était entièrement obstrué par les sables. Un des éboulements de la montagne qui surplombe le port, combla de nouveau ce bassin en 1835. Rétabli depuis, il sert aujourd'hui à abriter les barques et chalands pendant les grosses mers.

Quai de la Moune. — Les travaux d'élargissement et d'agrandissement du quai de la Moune, commencés en 1833, ont été continués sans interruption jusqu'en 1844. Ces travaux ont, à plusieurs reprises, été contrariés par les éboulements de la montagne, dont il vient d'être parlé, et par les tempêtes qui ont souvent détruit les ouvrages à la mer.

Ce beau quai, dont les fondations en béton et le couronnement en pierre de taille garantissent la solidité, est complètement achevé sur une étendue de 100 mètres courants. Les débarquements s'y opèrent avec la plus grande facilité. Il satisfait à tous les besoins du commerce.

La dépense faite en 1843, sur le chapitre XXIX du budget de la guerre, s'est élevée à 34,917 fr. 75 cent. Deux débarcadères provisoires en bois avaient été établis sur l'emplacement de ce quai en 1834 et 1837. Ces deux débarcadères ayant été, l'un enlevé par une tempête, et l'autre démoli pour la construction du quai, ont été remplacés, en 1839, par un troisième débarcadère en bois enraciné au rivage, près et hors de la porte de la Moune. Ce débarcadère existe encore.

Quai Sainte-Marie. — La reconstruction de cet ouvrage a été entreprise en 1833. Elle a exigé des enrochements considérables, destinés à protéger le parement contre la violence des vagues. Aujourd'hui, les embarquements et les débarquements s'y opèrent avec facilité.

Darse projetée. — La ville d'Oran, une des plus importantes de l'Algérie, n'a devant elle qu'une rade forcaine très-mauvaise. Les nombreux navires qui viennent y apporter des marchandises pour le commerce, ou des objets d'approvisionnement pour l'armée, sont forcés de se réfugier dans la rade voisine de Mers el-Kebir, où la tenue est excellente pour tous les temps avec de bons câbles-chaines, mais qui reste ouverte aux vents du large sur une grande partie de son développement.

Pour former à Mers el-Kebir un établissement maritime, il faudrait surmonter de très-grandes difficultés et faire des dépenses considérables, tandis que, avec une somme peu élevée, on pourra créer à Oran une darse suffisamment étendue pour les besoins du commerce.

Ces considérations ont amené l'administration à faire étudier par la commission nautique le projet de construction d'une darse fermée à Oran.

On commencera, en 1846, la réalisation de ce projet qui a successivement obtenu l'assentiment de la commission mixte du port d'Alger, du conseil d'amirauté et la sanction ministérielle.

Le bassin sera adossé à la partie exécutée du quai Sainte-Marie et consistera dans des jetées renfermant un espace de 4 hectares, dans lequel pourront séjourner des navires de 200 à 300 tonneaux.

La dépense est évaluée à 1,500,000 francs.

PORT DE MERS EL-KEBIR.

Les principaux travaux maritimes exécutés à Mers el-Kebir, depuis l'occupation, sont ceux dont la description suit :

Débarcadères. — Le premier ouvrage de ce genre, construit en bois, dans le cours de l'année 1833, fut, quelque temps après, enlevé par la mer. On le remplaça, en 1839, par un débarcadère en maçonnerie qui existe encore.

Quais. — Les restes d'un quai, fondé par les Espagnols, furent restaurés en 1836.

Un autre quai provisoire, en pierre sèche, avait été établi, en 1840, pour mettre le quai espagnol en communication avec la route d'Oran. Cet ouvrage a été élargi, en 1844, au moyen de blocs d'enrochement.

En 1843, une partie de la plage servant au halage des barques a été réparée, agrandie et munie de points d'amarrage.

Pendant que ces divers travaux s'exécutaient, la commission nautique étudiait le projet de fondation d'un grand quai au fond de la baie, près du village, et ayant l'une de ses extrémités au débarcadère, et l'autre au pied de la rampe qui conduit de la plage à la route d'Oran à Mers el-Kebir; ce projet fut dressé et adopté en principe à la fin de 1843.

Dès l'année 1841, on avait formé les approvisionnements nécessaires à la construction du quai projeté, et organisé les chantiers. En 1842, l'immersion des blocs de béton destinés aux fondations fut commencée.

Depuis cette époque les travaux ont été continués assez lentement, en raison de l'insuffisance des crédits, mais presque sans interruption: plus de 75 mètres courants de quai étaient complètement achevés à la fin de 1844.

La dépense à laquelle la construction complète des quais de Mers-el-Kebir donnera lieu est évaluée à 245,000 francs; sur cette somme il a été déjà dépensé environ 90,000 francs, dans le courant des années 1841, 1842, 1843 et 1844.

La dépense afférente à l'exercice 1843 a été de 32,988 fr. 53 cent., dont 24,988 francs 92 cent. imputables au chapitre XXIX du budget de la guerre, et 7,999 fr. 62 cent. au budget colonial.

La dépense de 155,000 francs environ, qui reste à faire, sera répartie entre les exercices 1845, 1846 et 1847.

Phare. — Un système provisoire d'éclairage avait été installé à Mers-el-Kebir en 1833, sur le fort espagnol.

Cet appareil a été remplacé, le 4 septembre 1839, par un feu tournant à éclipses de 30 minutes en 30 minutes, installé sur une tour qui avait été construite l'année précédente sur la pointe en avant du fort.

Les améliorations exécutées dans la tour du phare de Mers-el-Kebir et l'éclairage ont donné lieu, en 1843, à une dépense de 5,499 fr. 69 cent. (Chapitre XXIX du budget.)

PORT D'ARZEU.

Jusqu'à ce jour, aucun travail maritime n'a été exécuté sur ce point.

La commission nautique a dressé, en 1844, le projet de construction d'un port marchand à Arzeu. Ce port serait formé d'un quai longeant le village actuel, d'un débarcadère appuyé à ce quai et d'une jetée enracinée à la pointe et destinée à protéger la rade.

Ces divers ouvrages sont évalués à la somme de 486,000 francs.

Les plans et devis de la commission nautique, ayant reçu l'approbation unanime des autorités locales et du conseil d'amirauté, ont été adoptés par le ministre.

Le débarcadère, évalué à 58,000 francs, sera construit en 1846.

Feu de port. — Ce feu, qui est provisoire, a été installé le 25 décembre 1841.

PORT DE MOSTAGANEM.

Le point que l'on désigne comme étant le port de Mostaganem se trouve sur la face ouest d'une grande baie terminée par les caps Ivi et Ferrat. Son mouillage n'est qu'une rade foraine où le vent de nord-ouest, si fréquent dans ces parages, bat perpendiculairement en côte; la qualité du fond est d'ailleurs si mauvaise, que, dès que les vents soufflent du large, les navires n'ont d'autre parti à prendre que d'appareiller.

Débarcadères. — Plusieurs débarcadères en bois ont été construits, à diverses époques, sur la plage de Mostaganem, et successivement détruits par la mer. L'entretien de ceux qui y existent aujourd'hui a donné lieu, en 1843, à une dépense de 1,000 francs, qui a été imputée au budget colonial.

Établissement projeté. — La commission nautique a présenté un projet ayant pour but de créer sur le rivage de Mostaganem un abri destiné aux chalands, barques et balancelles, et d'y faciliter l'embarquement et le débarquement, tant du matériel et des approvisionnements de l'armée, que des marchandises et matériaux de l'industrie privée.

L'établissement proposé se composerait d'un petit bassin et d'un débarcadère formant jetée en avant du

bassin. La réalisation du projet complet est évaluée à 120,000 francs. Ce projet a obtenu l'assentiment du conseil d'amirauté et l'approbation du ministre de la guerre.

En conséquence, on construira en 1846 le débarcadère qui est l'ouvrage le plus urgent, et qui ne doit d'ailleurs coûter que 50,000 francs.

Feu de port. — On a commencé en 1842 et terminé en 1843 une petite tour destinée à recevoir un feu de port. Le réverbère qui y avait été placé vers la fin de 1843 a été remplacé par un appareil sidéral de 7 milles de portée, qui fonctionne depuis le 1^{er} janvier 1844.

L'achèvement de cette tour a donné lieu, en 1843, à une dépense de 999 francs (chapitre XXIX du budget de la guerre).

DIJEMA-GHAZAOUAT.

D'après les ordres du ministre de la guerre, on étudie les projets des travaux les plus indispensables à faire pour améliorer le mouillage, faciliter les opérations de débarquement dans cette localité, et la signaler aux navigateurs.

PROVINCE DE CONSTANTINE.

PORT DE BÔNE.

Les comptes rendus des années précédentes ont fait suffisamment connaître les conditions nautiques dans lesquelles se trouvent la rade et le port de Bône, les travaux hydrauliques qui y ont été exécutés depuis la conquête, et ont donné la description des feux établis sur le cap de Garde et sur le rocher du Lion pour éclairer ses atterrages.

Les travaux indiqués ci-après ont eu lieu dans la campagne de 1843.

Nivellement de la plage; régularisation des quais; établissement de deux chaussées d'empierrement, l'une de 245 mètres de longueur, conduisant de la porte de la Marine aux ateliers de la direction du port; l'autre de 32 mètres de développement, depuis la même porte jusqu'au débarcadère. La dépense résultant de ces divers ouvrages, s'élevant à 3,000 francs, a été imputée au budget colonial.

Achèvement, sur une longueur de 35 mètres, du mur du quai devant la consigne de santé; prolongement de 25 mètres de la jetée du fort Cicogne; pose de bornes d'amarrage sur le quai et sur la jetée. Ces divers travaux ont donné lieu à une dépense de 25,000 francs (chapitre XXIX du budget de la guerre).

L'entretien du phare et du feu de port a coûté 8,500 francs (même chapitre).

La commission nautique prépare le projet de construction d'un port dans la rade de Bône.

PORT DE LA CALLE.

Travaux projetés. — La commission mixte avait rédigé le projet de construction d'un port complet à La Calle. Ce port serait formé, 1^o de deux jetées destinées à protéger contre les vents du large et contre le ressac l'anse formée par la presqu'île; 2^o de quais régnant dans le pourtour de cette anse, à l'exception du fond, où une petite plage serait réservée pour le halage des bateaux corailleurs. La dépense en est évaluée à 750,000 francs, y compris 20,300 francs de travaux de fortifications.

Quai. — Le quai projeté du côté de la presqu'île, étant de première urgence, fut commencé en 1843, au moyen des ressources extraordinaires que les Chambres avaient votées pour les travaux maritimes des ports secondaires de l'Algérie.

Dans le cours de la même année, le mur de soutènement de la rampe qui met ce quai en communication avec la ville a été achevé, à l'exception du parapet. Les remblais de la rampe ont été exécutés, ainsi

que les chaussées empierrées qui recouvrent ces remblais ; ceux du quai ont été faits aux deux tiers. Il a été retiré du fond de l'anse 495 mètres cubes de pierres et 3,350 mètres cubes de sable.

Ces divers ouvrages ont donné lieu à une dépense de 100,000 francs (chapitre XXX du budget colonial).

Les travaux, interrompus par l'hiver de 1843, ont été repris et achevés dans la belle saison de 1844 ; ils ont absorbé une somme de 20,000 francs ; de sorte que la construction complète du quai de la presqu'île de La Calle a coûté 720,000 francs.

Le projet de fondation des jetées a reçu, en principe, l'approbation du ministre. Toutefois, comme ces travaux ne sont pas impérieusement réclamés par les besoins actuels de la navigation dans les parages de La Calle, l'ajournement en a été décidé jusqu'à ce que ces besoins soient en rapport avec les sacrifices que l'État devrait s'imposer pour construire le port projeté.

Feu de port. — En 1843, on a construit sur la pointe de la presqu'île une tour destinée à l'installation d'un appareil d'éclairage. La dépense a été de 8,200 francs, dont 7,000 francs imputables au chapitre XXIX du budget de la guerre, et 1,200 francs au budget colonial. Un appareil catadioptrique de quatrième ordre y a été installé et fonctionne depuis le 29 mai 1844.

PORT DE PHILIPPEVILLE.

Le mouillage, éloigné de trois milles à peu près de la ville, n'est pas tenable avec la moindre mer de large ; aussi aucun navire n'y séjourne.

Débarcadère. — On avait construit sur cette plage plusieurs débarcadères en bois qui ont été successivement renversés par les tempêtes. Le dernier, qui existait encore à la fin de 1844, soutenu par un appareil de lignes solidement amarrées, paraissait devoir résister aux plus fortes mers. Il a été fortement endommagé vers la fin de l'hiver dernier.

Les améliorations qui y avaient été faites en 1843 s'élevaient à 5,000 francs (chapitre XXIX du budget).

Cet ouvrage, indispensable pour opérer le débarquement des voyageurs et des marchandises, a dû être restauré et consolidé de nouveau au commencement de 1845.

L'administration se propose de doter cette localité d'un quai et d'un débarcadère en maçonnerie de béton. Les projets de ces ouvrages sont à l'étude.

Fanal. — Une lampe à réflecteur, attachée à un poteau fixé à la tête du débarcadère, éclaire le mouillage.

PORT DE STORA.

Débarcadère. — Il n'existe dans cette localité d'autre moyen de débarquement qu'un petit môle en bois plusieurs fois détruit par la mer et successivement rétabli. On y a dépensé 3,000 francs en 1843 (chapitre XXIX du budget).

On a commencé, en 1844, la construction d'un débarcadère en béton à proximité de l'aiguade. Cet ouvrage consistera dans un terre-plein de 20 mètres de longueur, parallèle à la ligne du quai nord projeté, et de 36 mètres de largeur sur le rivage. Le terre-plein sera revêtu de murs sur les trois faces baignées par la mer, pavé et garni de moyens d'amarrage pour les navires. Dans le mur de la face nord sera pratiqué un escalier à double rampe, destiné à faciliter l'embarquement et le débarquement des passagers et des colis. La construction de cet ouvrage, évaluée à 35,000 francs, sera terminée en 1845.

Sur les crédits extraordinaires votés par les Chambres au titre de 1843 (chapitre XXX du budget de la guerre) pour l'amélioration des ports secondaires de l'Algérie, une somme de 60,000 francs avait été affectée au port de Stora. Cette somme a été employée aux travaux ci-après indiqués :

Construction d'un mur en maçonnerie soutenant la partie de la route de Philippeville qui forme quai.....	40,000 ^f
Restauration de citernes romaines destinées à alimenter l'aiguade à l'usage de la marine..	20,000

SOMME ÉGALE..... 60,000

La restauration de ces citernes a été exécutée par le génie militaire. (Voir la notice relative aux bâtiments civils et aux ouvrages divers exécutés par ce service.)

Établissement projeté. — La baie où Philippeville et Stora se trouvent est limitée à l'est par le cap de Fer, et à l'ouest par le cap Bougaroni. Une anse demi-circulaire formée par ce dernier, renferme le mouillage de Stora. La pointe nord de cette anse, terminée par la petite île des Singes, couvre assez complètement le mouillage.

Pour relier Philippeville à Stora et les enfermer dans le même port, il faudrait exécuter des travaux gigantesques dont la dépense s'élèverait à plusieurs dizaines de millions. Aussi l'administration a-t-elle repoussé les vastes projets qui lui avaient été soumis dans ce but.

En ce moment, elle fait dresser le plan de travaux ayant pour but de couvrir le mouillage du large, par une jetée de 300 mètres, et de détruire l'effet du ressac par un môle de 50 mètres, rattaché à l'îlot des Singes.

Ce projet, qui est encore à l'état de simple étude, passera par les divers degrés d'examen auxquels sont ordinairement soumises les propositions relatives aux travaux maritimes de quelque importance.

On est toutefois fixé sur l'emplacement des quais projetés à Stora, et qui sont vivement réclamés par les services publics aussi bien que par le commerce. La construction pourra en être entreprise en 1846.

PORT DE DJIDJELI.

Le mouillage de cette localité serait couvert complètement de la mer du large par une chaîne de rochers qui courent vers le N.-E., si ces rochers formaient une ligne continue; mais, séparés par des intervalles assez considérables, ils donnent libre passage aux vagues, qui rendent ce mouillage un des plus mauvais de la côte de l'Algérie, surtout pendant l'hiver.

Les travaux qu'il faudrait exécuter pour former un abri artificiel à Djidjeli, et la dépense élevée qui en résulterait, ne seraient nullement en rapport avec l'importance actuelle de cette localité, au point de vue maritime et commercial.

Toutefois, la construction d'un quai aurait pour avantage de faciliter les débarquements et d'éloigner de la rive les herbes marines qui, échouées sur le rivage en immense quantité, produisent des exhalaisons méphitiques dont la garnison et les habitants souffrent dans la saison des chaleurs.

On prépare le projet de ce quai, dont l'administration fera entreprendre l'exécution aussitôt que les ressources budgétaires le lui permettront.

Feu de port. — Le premier fanal qui éclairait le mouillage était établi à la naissance de la ligne de rochers dont il vient d'être parlé. Il se composait d'un simple réflecteur parabolique, dont l'axe était dans la direction N. et S. Il en résultait que les navires ne l'apercevaient que quand ils étaient sur le méridien de Djidjeli. A cet inconvénient s'en ajoutait un autre, non moins grave, provenant de la position du fanal. Pour les bâtiments venant de l'ouest, l'entrée du port n'était nullement indiquée par le feu. Les navires étaient obligés de s'éloigner de celui-ci de près d'un mille à l'est pour venir doubler l'extrémité des brisants. Un bâtiment ne connaissant pas ces atterrages, qui aurait gouverné sur le feu, se serait infailliblement perdu.

Ce feu, tant par sa position que par sa nature, ne répondait pas à sa destination. On a dû lui substituer un autre feu mieux approprié aux besoins de la navigation. Le nouveau fanal, qui se compose d'un appareil

sidéral, de Bordier-Marcel, a été établi sur la deuxième roche de la ligne des brisants, et allumé le 15 septembre 1844. Ce feu est élevé de 15 mètres au-dessus du niveau de la mer, et visible à 12 milles. Il indique très-bien l'entrée du port.

Le tableau suivant présente l'ensemble des dépenses auxquelles les travaux maritimes ont donné lieu en Algérie dans le cours de l'année 1843.

DÉSIGNATION DES PORTS OÙ LES TRAVAUX ONT ÉTÉ RÉCUTÉS.	DÉPENSES IMPUTÉES			TOTAL	
	AU BUDGET DE LA GÉNÉRAL.		AU BUDGET colonial.	PAR PORT.	PAR PROVINCE.
	Chapitre XXIX.	Chapitre XXX.			
PROVINCE D'ALGER.					
Alger.....	»	1,499,983' 62"	»	1,499,983' 62"	
Cherchel.....	6,500' 00"	38,541 58	»	45,041 58	1,546,483' 62"
Tenès.....	»	1,458 42	»	1,458 42	
PROVINCE D'ORAN.					
Oran.....	34,917 75	»	»	34,917 75	
Mers el-Kebir.....	30,488 61	»	7,999' 61"	38,488 22	75,406 97
Mostaganem.....	999 00	»	1,000 00	1,999 00	
PROVINCE DE CONSTANTINE.					
Bône.....	33,500 00	»	3,000 00	36,500 00	
La Calle.....	7,000 00	100,000 00	1,200 00	108,200 00	212,700 00
Philippeville.....	5,000 00	»	»	5,000 00	
Stora.....	3,000 00	60,000 60	»	63,000 00	
	121,405 36	1,609,983 62	13,199 61	1,834,588 59	1,834,588 59

ÉCLAIRAGE DES COTES DE L'ALGÉRIE.

État des Feux allumés au 1^{er} janvier 1845.

DÉSIGNATION DES PORTS.	GÈNRE DE FEUX.
La Calle.....	Fixe.
Bône, sur le cap de Garde.....	Tournaut.
— sur le Rocher du Lion.....	Fixe.
Philippeville.....	Lampe à réflecteur.
Stora.....	Appareil sidéral.
Djidjeli.....	Idem.
Bonjeu.....	Fanal.
Dellis.....	Idem.
Alger.....	Tournaut.
Cherchel.....	Appareil sidéral.
Tenès.....	Idem.
Mostaganem.....	Idem.
Arzew.....	Fanal.
Oran.....	Tournaut.

BATIMENTS CIVILS ET OUVRAGES DIVERS.

TRAVAUX EXÉCUTÉS ET DÉPENSES FAITES EN 1843, PAR LE SERVICE DES BÂTIMENTS CIVILS ET DE LA VOIRIE.

Le service des travaux coloniaux, dont les attributions sont à peu près les mêmes que celles des architectes des départements et des communes en France, ne fonctionnait, à la fin de 1842, qu'à Alger et dans les villes de son territoire.

En 1843, ce service a été réorganisé sous la dénomination de *service des bâtiments civils et de la voirie*, et installé dans toutes les localités soumises à l'action de l'administration civile.

Il est en ce moment composé d'un architecte en premier, d'un architecte en second, de six inspecteurs principaux et de vingt inspecteurs ordinaires.

Le personnel de ce service est recruté parmi les élèves de l'école des beaux-arts de Paris. L'admission des candidats est subordonnée à l'examen d'une commission d'architectes, formée à cet effet par le ministre de la guerre.

Bien que sa réorganisation eût été arrêtée dès le commencement de 1843, ce service n'a pu être installé que vers la fin de la même année, dans les localités où il était appelé à remplacer, soit le génie, soit les ponts et chaussées, pour la direction des travaux de construction ou de voirie dont ces deux corps avaient été précédemment chargés. Aussi, la notice et le compte qui suivent ne concernent-ils presque en entier que les travaux exécutés dans la province d'Alger, où le service des bâtiments civils était complètement organisé avant l'année 1843.

PROVINCE D'ALGER.

ALGER.

Cathédrale. — Les travaux de la cathédrale ont été poussés avec peu d'activité en 1843 et 1844. La présence du culte, dans une partie du local, n'a pas permis d'y donner, dans le cours de ces deux années, toute l'extension dont ils étaient susceptibles. Mais, en 1845, et depuis que le culte a été transféré dans l'église de Notre-Dame-des-Victoires (ancienne mosquée de la rue Bab-el-Oued), les travaux pourront recevoir une vive impulsion et être terminés dans le cours de 1846, si la situation des crédits le permet.

À la fin de 1843, on avait dépensé 144,768 fr. 10 cent. à la reconstruction de la cathédrale. L'évaluation totale des travaux est de 515,000 francs, non compris les frais du nouvel ameublement.

Temple protestant. — Cet édifice, entrepris dans le mois d'août 1843, sera terminé en 1845. Il pourra contenir de 6 à 700 personnes et coûtera 62,000 francs. Un logement pour le pasteur et une école y sont annexés.

Pépinière centrale. Cet établissement, formé dans la plaine du Hamma, à l'est d'Alger (voir la carte), réclamait des travaux considérables d'irrigation et de construction.

Ceux d'irrigation étaient les plus urgents; quatre norias et un conduit de 135 mètres de longueur ont été construits en 1843.

L'année suivante, on a commencé les bâtiments nécessaires à une pépinière, tels que serres-chaudes, étables, écuries, magasins à graines et à instruments, séchoirs, hangars, magnanerie et filature de soie, logement du directeur, des jardiniers et manœuvres. Ces travaux seront complétés, en 1845, par la construction des pavillons d'entrée, destinés aux concierges, par la pose de grilles et autres ouvrages accessoires.

Aujourd'hui la pépinière centrale est un établissement remarquable, sous tous les rapports, dont l'influence se fait déjà sentir sur l'agriculture, et qui répond parfaitement aux sacrifices considérables que sa création a exigés.

Cimetière.—Le lieu de sépulture des catholiques a été entouré de murs en 1845. Ce travail a donné lieu à une dépense de 22,051 fr. 42 cent.

Bâtiments civils.—Les bâtiments ou édifices publics affectés à des services civils sont au nombre de 130 dans la province d'Alger. En général, ce sont d'anciennes constructions qui ont été appropriées aussi bien que possible à leur nouvelle destination, les ressources budgétaires n'ayant pas, jusqu'à ce jour, permis de faire partout et en même temps des installations définitives.

Toutefois, cet état de choses provisoire s'améliore chaque jour. Déjà un certain nombre d'établissements ont été construits à neuf; de nombreux projets ont été étudiés et d'autres sont à l'étude.

Les besoins des divers services, maintenant mieux appréciés, seront satisfaits au fur et à mesure que les circonstances le permettront.

Petite voirie.—Les travaux de cette catégorie comprennent le pavage et l'empierrement des rues, les démolitions pour cause de sûreté publique, l'ouverture de nouvelles voies de communication, et autres ouvrages de moindre importance.

Le pavage de la ville d'Alger est dans un état assez satisfaisant; cependant les rues qui s'ouvrent, s'élargissent ou se rectifient journellement, exigent des remaniements successifs, qui nuisent à la propreté de la ville et à la commodité de la circulation; mais ces inconvénients passagers tiennent à la nature des choses et des circonstances, et ne peuvent être évités, dans une ville qui se transforme et prend un accroissement considérable.

Le faubourg Bab-Azoun qui, avant la conquête était désert et infect, se couvre maintenant de belles maisons, et d'établissements importants construits suivant des alignements réguliers. Il est destiné à devenir le plus beau et le plus riche quartier d'Alger, surtout depuis que la démolition de l'ancienne enceinte a été résolue.

On a exécuté des travaux de terrassement, de nivellement et d'empierrement sur ses principales rues et places. Des égouts y ont été commencés.

Ces indispensables travaux, qui doivent précéder les constructions particulières, seront continués suivant les besoins du service et les ressources du budget.

Indépendamment des ouvrages exécutés dans le faubourg Bab-Azoun, 60 rues ont été pavées à neuf ou empierrées; 5 places, et notamment les places Royale et Mahon, ont été réparées, nivelées et empierrées.

Eaux.—Les aqueducs qui alimentent Alger sont au nombre de quatre, et fournissent ensemble, pendant la saison des plus fortes chaleurs, un volume de 23,880 hectolitres d'eau par 24 heures.

La répartition de cette eau est ainsi faite :

Fontaines publiques de la ville.....	8,014 hectolitres.
— extérieures.....	2,249
Concessions en ville.....	1,204
— extérieures.....	235
Établissements publics intérieurs.....	3,443
— extérieurs.....	526
Établissements militaires intérieurs.....	3,035
— extérieurs.....	3,202
Regards publics.....	650
Pertes moyennes.....	1,322
TOTAL ÉGAL.....	23,880

Les deux principaux aqueducs qui pouvoient Alger d'eaux potables, ceux de Telemli et d'Ain-Zboudja, ont éprouvé des avaries considérables par suite des éboulements de terres qui ont eu lieu sur le coteau de Mustapha, dans le courant du mois de janvier 1845. La reconstruction presque totale de ces aqueducs est inévitable, et ne donnera pas lieu à une dépense moindre de 250 à 300,000 francs.

On rédige en ce moment (mai 1845) les projets de ces aqueducs. Ils seront réalisés avec toute la promptitude que les ressources disponibles permettront.

En attendant, l'arrivée des eaux dans les quartiers d'Alger desservis par les aqueducs de Telemli et d'Ain-Zboudja est assurée au moyen de chéneaux en bois.

Il existe aussi à Birkadem, à Birmadreis et à la pointe Pescade des aqueducs qui fournissent ensemble 665 mètres cubes d'eau par 24 heures. Cette eau alimente des fontaines, bassins et abreuvoirs publics.

Égouts. — Les égouts d'Alger servent non-seulement à l'écoulement des eaux ménagères et pluviales, mais aussi au dégorgement des latrines des maisons particulières. La pente rapide du sol rend l'écoulement à la mer prompt et facile.

L'administration fait dresser le projet de nouveaux égouts ayant pour but de porter en dehors du port où elles tombent aujourd'hui et infectent l'air, les matières fécales et les eaux ménagères de la ville d'Alger. La réalisation de ce projet donnera lieu à des dépenses considérables; mais l'intérêt de la salubrité publique n'en permet pas l'ajournement.

Tels sont les principaux travaux exécutés à Alger par le service des bâtiments civils et de la voirie en 1843. Le tableau placé à la suite de la présente notice en fait comprendre les détails, surtout en ce qui a trait aux travaux d'entretien, qui sont très-considérables.

Mais si la construction des édifices et bâtiments de toute nature réclamés par les cultes, par les services publics et par la population, dans une ville qui est le siège de la haute administration d'un vaste pays et le foyer commercial de l'Afrique du Nord, n'a pas reçu tout le développement désirable en 1843, cette même année a été, en revanche, consacrée à l'étude des projets de travaux importants dont l'exécution a eu lieu en 1844, et sera poursuivie ou entreprise en 1845.

Ces travaux sont :

L'appropriation au culte catholique d'une ancienne mosquée, située dans la rue Bab-el-Oued, qui a été consacrée sous l'invocation de *Notre-Dame-des-Victoires*. Cet édifice religieux suffira, à peu près, pour la célébration de l'office divin, pendant la durée de la construction de l'église Saint-Philippe;

L'agrandissement des bâtiments affectés à la direction de l'intérieur, travail presque achevé;

La construction des bâtiments de la pépinière centrale.

Les projets préparés, qui n'ont pas encore reçu un commencement d'exécution, mais qui sont approuvés en principe, sont ceux de construction d'une synagogue, d'un caravansérail, d'ouverture de la rue du Rempart-du-Port, et des alignements de divers quartiers d'Alger.

On verra ci-après, à la suite des travaux exécutés dans chaque localité en 1843, les projets dont l'étude a été faite dans le cours de la même année.

BIDAIR.

Abattoir — Les travaux commencés dans les derniers jours de l'année ont été achevés en 1844. Cet établissement est spécialement destiné à l'abattage des bestiaux destinés à la consommation de la population. Il est divisé en trois parties distinctes et séparées: la première pour les Européens, la seconde pour les musulmans, et la troisième pour les Israélites. La dépense s'est élevée à 60,000 francs.

Il y a un abattoir particulier pour la garnison.

Cimetière. — Le cimetière a été entouré de fossés ; une maisonnette y a été construite pour le logement du gardien.

Bâtiments civils. — On a pourvu, en 1843, à l'entretien des édifices et locaux affectés à la justice de paix, à la gendarmerie, au commissariat civil et autres services publics.

Petite voirie. — A Blidah, les rues ne sont qu'empierreées jusqu'à ce jour. On a continué l'ouverture, commencée en 1842, des rues d'Alger, Bab-el-Sebt, Bab-el-Rahla; le nivellement des places du marché européen et indigène ; la démolition de plusieurs maisons menaçant ruine. D'autres déblais de moindre importance ont été exécutés. Les rues nouvellement percées ont nécessité un entretien constant.

Eaux. — Blidah tire de l'oued el-Kehir les eaux qui lui sont nécessaires. Avant la guerre, un canal de dérivation prenait les eaux dans le lit de cet oued pour les conduire à la ville. Cet ouvrage ayant été détruit pendant la guerre, on l'a remplacé par un aqueduc d'un développement de 1,500 mètres environ, et qui, en été, débite 25,000 mètres cubes d'eau par vingt-quatre heures.

On a pratiqué, sur le parcours de cet aqueduc, quatre chutes de 4 à 5 mètres de hauteur chacune, pour faciliter l'établissement de quelques usines. La concession de ces chutes est déjà sollicitée par des industriels.

La répartition des 25,000 mètres cubes d'eau débités par l'aqueduc de Blidah se fait ainsi :

Fontaines de la ville de Blidah.	1,000 mètres cubes
<i>Idem</i> du village de Joinville.	60
<i>Idem</i> <i>idem</i> de Montpensier.	60
<i>Idem</i> de cinq fabriques de tuiles.	40
TOTAL.	1,160

Il reste 23,840 mètres cubes pour arroser 4 à 500 hectares de terres.

La construction de cet aqueduc, terminée en 1844, a donné lieu à une dépense de 135,000 francs.

On a réparé 508 mètres courants de tuyaux ; 19 fontaines ont été entretenues et pourvues de grilles et conduits. Hors de la ville, il a été fait 21,644 mètres courants de canaux et rigoles d'arrosage. Une partie de la digue ayant été rompue par les eaux, il a fallu exécuter diverses reprises et construire un batardeau.

En ce moment (mai 1845), on construit à Blidah une belle fontaine sur la place Bab-el-Sebt, en même temps qu'un abreuvoir et un lavoir couvert hors de la porte du même nom.

Égouts. — A Blidah, l'écoulement des eaux pluviales et ménagères est loin de s'opérer avec facilité; les matières s'amassent à peu de distance de la ville et y répandent des exhalaisons infectes. Pour remédier à cet inconvénient, la direction des égouts sera prochainement changée. A l'avenir, ils ne serviront plus qu'à l'écoulement des eaux pluviales et ménagères. Des fosses d'aisances seront établies dans chaque maison pour recevoir les matières fécales.

Les principaux projets applicables à cette ville, rédigés par le service des bâtiments civils en 1843 concernent :

La construction d'une maison d'école, édifice bâti en 1844;

Idem d'un caravansérail destiné à appeler sur le marché de Blidah, en plus grand nombre que

par le passé, les Arabes des contrées environnantes, en leur offrant un gîte pour eux et leurs bêtes de somme, ainsi qu'un abri pour leurs marchandises. Le plan et le devis de cet établissement, dont l'utilité politique et commerciale est incontestable, ont déjà reçu la sanction ministérielle. La construction en sera entreprise dans le courant de 1845 si la situation des crédits le permet, et, au plus tard, en 1846.

KOLÉAH.

Bâtiments civils. — On a travaillé, en 1843, à l'installation, dans des immeubles domaniaux, du commissariat civil, des agents qui en dépendent, et du service des bâtiments.

Voirie. — Le nivellement de la ville de Koléah, surtout dans le nouveau quartier, donnera lieu à des dépenses considérables. La situation des crédits ne permet pas de l'entreprendre quant à présent.

Eaux. — Koléah reçoit 200 mètres cubes d'eau par vingt-quatre heures. Cette quantité peut être augmentée au moyen de travaux peu dispendieux. En 1843, on s'est borné à entretenir les conduites et fontaines existantes.

Égouts. — Ces ouvrages ne servent qu'à l'écoulement des eaux pluviales et ménagères. Leur entretien n'a donné lieu à aucune dépense en 1843.

DOUÉRA.

Église et presbytère. — Une jolie église, pouvant contenir 350 personnes, a été bâtie dans le cours de 1843. Le clocher qui la surmonte sera prochainement muni d'une horloge. Le desservant de la commune trouve un logement commode dans le presbytère. Ces constructions ont coûté 42,015 fr. 87 cent.

Lorsque la population de Douéra sera devenue plus nombreuse, on ajoutera à la nef actuelle de l'église des bas côtés qui s'harmoniseront parfaitement avec l'édifice, construit, d'ailleurs, en vue de cet agrandissement.

Petite voirie. — Des travaux considérables de terrassement et de nivellement ont été exécutés, en 1843, dans cette localité, afin de préparer les terrains destinés aux constructions particulières. Ces travaux ont donné lieu à une dépense totale de 45,001 francs 9 centimes, dont 25,000 francs ont été imputés au budget de la guerre (chapitre XXIX), et 20,001 francs 9 centimes au budget colonial.

Eaux. — La recherche des eaux et la construction de conduites, fontaines et abreuvoirs, ont coûté 15,999 francs 17 centimes en 1843.

En 1844, une école a été construite à Douéra, et, depuis le commencement de 1845, un oratoire protestant avec logement du pasteur et cure y est en cours d'exécution.

BOUFARIK.

Aucun travail neuf n'a été exécuté dans cette localité en 1843. On s'est borné aux travaux d'entretien indispensables.

L'année suivante, une pépinière a été installée. Quelques-uns des bâtiments militaires de l'ancien camp d'Erlon et des terrains situés autour de ce camp sont affectés à cet utile établissement. Les travaux d'appropriation, de cultures et d'irrigation ont donné lieu à une dépense de 25,000 fr. en 1844.

En 1845, on a entrepris la construction d'une jolie église, et d'une école avec logement d'instituteur. Ces deux édifices seront achevés vers la fin de cette année.

DÉLI-IBRAHIM.

Les travaux d'entretien des rues et fontaines sont les seuls qui aient été faits à Déli-Ibrahim, en 1843 et 1844.

Une salle d'école, évaluée à 8,000 francs, y est en cours de construction (mai 1845).

Ce village est déjà pourvu d'une église depuis 1842.

DRARIAH.

Une école y a été construite en 1844.

GRESSIA.

Ce village a été doté, en 1844, d'une belle caserne de gendarmerie qui a coûté 25,000 fr.

MERED.

Une fontaine monumentale, surmontée d'un obélisque, versant l'eau par quatre mascarons en bronze, et garnie de vasques, a été élevée dans ce village, pour consacrer la mémoire du sergent Blandan, du 26^e régiment de ligne. Des inscriptions font connaître les circonstances de la mort héroïque de Blandan et des braves tombés à ses côtés.

Les frais d'élévation de ce simple mais glorieux monument ont été couverts, partie avec le produit d'une souscription spontanément ouverte dans le sein de l'armée d'Afrique, partie par une subvention accordée par le ministre de la guerre.

CHERCHIEL.

Direction du port. — Ce bâtiment, qui a coûté 21,500 francs comprend une caserne pour 20 marins, un magasin pour le matériel, des logements pour le capitaine du port, le garde-magasin et le chef des marins. Dans la cour se trouvent des hangars servant d'ateliers.

Bâtiments civils. — On a effectué l'installation du commissariat civil, du desservant, de la gendarmerie et du service des bâtiments dans divers immeubles domaniaux appropriés à cet effet.

Petite voirie. — Une somme de plus de 10,000 francs a été consacrée, en 1843, à l'amélioration des rues. Malgré cette dépense, qui est élevée comparativement à l'étendue de la ville, l'état de la voirie y laisse encore beaucoup à désirer.

Eaux. — Cherchiel n'est pas mieux partagé sous le rapport des eaux. Il n'en reçoit que 180 mètres cubes par vingt-quatre heures; mais, par des travaux évalués à environ 100,000 francs, on pourrait y amener journellement 5 à 600 mètres cubes d'eau potable.

Égouts. — Ceux existant ne servent qu'à l'écoulement des eaux pluviales et ménagères. Ils devront être reconstruits en grande partie.

Cimetière. — On l'a entouré de fossés, et une maisonnette destinée au gardien y a été construite.

TRAVAUX DE TÉLÉGRAPHIE.

Une ligne télégraphique a été établie entre Alger et Miliana. Les stations entre Alger et Blidah ont été construites par le service des bâtiments civils; celles entre Blidah et Miliana l'ont été par le génie militaire.

Une notice spéciale fait connaître avec détails les travaux et les dépenses résultant de l'organisation de la télégraphie en Algérie.

En 1843, le service des bâtiments civils a fait construire les villages de Saoula, Baba-Hassen, Cressia, Joinville, Montpensier et Douaouda, et achevé l'enceinte de Douéra. Les détails relatifs à ces travaux font l'objet d'un compte rendu séparé.

PROVINCE D'ORAN.

On a dit, au commencement de cette notice, que le service des bâtiments civils et de la voirie, ayant été installé dans la province d'Oran, à la fin de 1843 seulement, n'avait pu y entreprendre aucun travail dans le cours de cet exercice.

L'année 1844 a été consacrée par les agents envoyés dans cette province à la rédaction de nombreux projets de constructions pour les villes d'Oran et de Mostaganem. Quelques-uns de ces projets sont en cours de réalisation, depuis le commencement de 1845. On croit utile de les indiquer ici pour donner une nouvelle preuve que la sollicitude de l'administration s'étend également sur toutes les localités.

ORAN.

Eglise. — L'ancienne chapelle espagnole, bien que restaurée par le service des ponts et chaussées, dans les premiers temps de la conquête, tombait en ruines et ne suffisait déjà plus aux fidèles qui sont au nombre d'environ 9,000 dans cette ville.

La reconstruction et l'agrandissement de cet édifice, évalués à 76,000 francs, ont été décidés. Les travaux déjà mis en adjudication publique seront terminés dans le courant de la présente année. Le culte y sera réinstallé en 1846.

L'office divin est provisoirement célébré dans une ancienne mosquée attenant à l'hôpital militaire, et qui vient d'être approprié à cet effet.

Douane. — Le service des douanes ne pouvait plus rester dans les locaux exigus et malsains qu'il occupait depuis quelques années. Un vaste bâtiment, placé dans une position favorable et renfermant bureaux, magasins, hangars, logement des agents supérieurs et caserne des préposés, est en pleine construction. La dépense sera de 177,000 francs.

Par son étendue et son aspect, la nouvelle douane fera l'ornement du quartier dans lequel on la bâtit.

Tribunaux. — Le bâtiment moresque où les tribunaux de première instance et de paix avaient été installés lors de leur création à Oran, ne suffisait plus, depuis longtemps, aux besoins de la justice. Au moyen de travaux évalués à 24,000 francs, ce bâtiment, dont la solidité a été d'ailleurs reconnue, sera considérablement agrandi et approprié à sa destination. Les travaux se poursuivent avec activité et seront terminés en 1845.

Hôtel de la sous-direction de l'intérieur. — Les travaux ayant pour but la restauration et l'agrandissement de cet hôtel, sont en pleine exécution.

MOSTAGANEM.

Pépinière. — On travaille aux bâtiments, aux irrigations et aux cultures de cet établissement. Une somme de 20,000 francs y a été consacrée en 1845.

Fontaines. — Le compte rendu des travaux des ponts et chaussées indique ceux exécutés à Mostaganem en 1843 et 1844 pour la conduite et la répartition des eaux.

Eglise. — L'office divin est provisoirement célébré dans une ancienne mosquée qui ne convient, sous

aucun rapport, au culte catholique. Le projet d'une église nouvelle est déjà rédigé; il pourra être réalisé en 1846, si la situation des crédits le permet.

Abattoir. — Le projet de cet établissement est également préparé. La construction pourra en être entreprise en 1845.

BÔNE.

Les travaux indiqués ci-après, dont les projets ont été étudiés en 1843 et 1844, sont en pleine exécution depuis la fin de 1844 ou le commencement de 1845.

Pépinière. — Bâtimens renfermant magasin, écurie, étable, serres, logemens et magnanerie. Travaux d'irrigation et de culture. Dépense : 28,321 fr. 45 cent.

Hôtel de la sous-direction de l'intérieur. — Les locaux affectés à cette administration tombaient en ruine. La reconstruction complète, évaluée à 60,000 francs, a été décidée; elle se poursuit avec activité.

École. — Cet établissement, qui se compose d'une grande salle d'étude, du logement de l'instituteur, d'une cour et de quelques dépendances, est en cours de construction. La dépense sera de 20,500 francs.

Lazaret. — Les locaux en avaient été, à plusieurs reprises, restaurés et agrandis par le service des ponts et chaussées. De nouveaux travaux ayant pour but de compléter cet indispensable établissement ayant été reconnus nécessaires, le service des bâtimens civils est chargé d'en assurer l'exécution. Ils coûteront 7,100 francs.

PHILIPPEVILLE.

Église. — Les obstacles qui s'étaient jusqu'à ce jour opposés à ce que l'église projetée fût construite, viennent d'être levés, et l'année 1845 ne s'écoulera pas sans que Philippeville voie entreprendre un édifice qu'elle réclame, avec les plus vives instances.

Mosquée. — Les tribus qui fréquentent assidûment le marché de Philippeville, ayant exprimé le vœu qu'une petite mosquée y fût construite, et, en même temps, offert de supporter une portion de la dépense, il a paru politique d'accéder à ce vœu. La mosquée est en cours de construction.

Hangar du commerce. — Il n'existait sur le port aucun local où les marchandises et le matériel des services publics que l'on y débarque, pussent être mis à l'abri des intempéries des saisons. Sur la réclamation unanime des autorités et de la population, le ministre a prescrit la construction d'un vaste hangar qui satisfera complètement à tous les besoins. La dépense sera de 17,509 fr. 47 cent.

Halle au blé. — Cet établissement est également de première urgence, en raison du commerce considérable de grains qui se fait à Philippeville. On en prépare le projet. L'exécution n'en sera pas retardée.

Fontaines. — Cette ville sera prochainement pourvue de fontaines.

CONSTANTINE.

A peine installé dans cette ville vers le milieu de l'année 1843, le service des bâtimens civils s'est mis à l'œuvre. Voici le résumé des travaux qu'il a fait exécuter dans le cours de cet exercice :

Bâtimens civils. — Appropriation d'une maison moresque affectée au commissariat civil; continuation des bâtimens de la pépinière, précédemment entrepris par le génie; réparations à l'hospice civil provisoire, au dispensaire, à la caserne de gendarmerie et aux locaux du service des bâtimens.

Travaux de consolidation de l'ancienne mosquée convertie en église catholique. Réparation des mosquées consacrées au culte mahométan.

Voie. — Réparation du pavé des rues Combes, Caraman, Damrémont, Abd-el-Hadi, Perregaux et El-Kantara.

Eaux. — Restauration et entretien de quelques fontaines et aqueducs.

Égouts. — Restauration et entretien des conduits existants.

Le tableau suivant indique, par budget, par nature de travaux et par localité, les dépenses que le service des bâtiments civils et de la voirie a faites dans le cours de l'exercice 1843.

DÉTAIL DES TRAVAUX	DÉPENSES		OBSERVATIONS.
	par nature DE TRAVAIL.	par LOCALITÉS.	
BUDGET DE LA GUERRE.			
CHAPITRE XXVII. Télégraphie.			(1) <i>Détail des matériaux destinés</i>
Etablissement de postes entre Alger et Blidah.....	27,998 19	35,000 planches ensemble..... 58,075 20 9,287 madriers..... 45,687 32 1,596 poutrelles..... 13,639 99 377,484 toiles crues et plates..... 35,407 32 23,000 pans carrés..... 1,680 00 700 mètres cubes de chaux..... 15,859 85 114,566 briques..... 6,460 72 68 arapues et cadre de maison..... 33,219 77 Le transport de ces matériaux coûté..... 63,233 25 Solde des agents, achats d'outils et indemnités en argent..... 6,930 47	
CHAPITRE XXIX. — TRAVAUX NEUFS.			TOTAL EGAL..... 280,203 35
BÂTIMENTS CIVILS.			
Restauration de la cathédrale d'Alger.....	37,998 70		
Construction à la pépinière centrale d'un hangar pour filer la soie.....	10,234 52	48,233 22	
COLONISATION.			
Continuation des travaux d'enceinte de Douéra commencés en 1842.....	20,997 87	54,907 87	
Continuation des travaux de terrassement dans la même ville.....	25,000 00	47,297 43	
Construction de l'enceinte du village de Douaouda.....		11,627 35	
Travaux complémentaires dans les villages créés en 1842.....		280,203 35	
Distribution de matériaux aux colons (1).....		482,329 22	Ces matériaux ont été délivrés à 749 colons répartis dans 16 centres de population différents.
BUDGET COLONIAL.			
PERSONNEL.....		35,928 60	
TRAVAUX NEUFS ET GROSSES RÉPARATIONS.			
BÂTIMENTS CIVILS.			
Alger.....	10,851 00		
Temple protestant.....	22,551 42		
Clôtures de cimetières.....	50,998 06		
Travaux de voirie du faubourg Bab-Aouan.....	4,999 92	72,001 06	
Irrigation de la pépinière centrale.....		16,406 06	Commencement des travaux qui ont été achevés en 1844.
BLIDAH — Aqueduc sur la rive droite de l'Oued el-Kebir.....			
Construction d'une église et d'un presbytère.....	42,015 87		
Recherche des eaux et établissement de conduites, fontaines et abreuvoirs.....	15,999 97		
Nivellements et terrassements.....	20,001 99	78,017 83	
		172,318 89	
COLONISATION.			
Achèvement d'une tour à Douéra.....		1,999 50	Cette tour, qui fait partie de l'enceinte commencée en 1842, renferme le corps de garde et la prison de la milice.
Etablissement du fossé d'enceinte du village de Saoula; construction de murailles défensives en maçonnerie, de fontaines, abreuvoirs et lavoirs.....		42,998 30	
Village de Baba-Hayoum, mêmes travaux que ci-dessus.....		43,766 75	
Village de Gressia, idem.....		35,177 60	
— de Jouvenille, idem.....		16,632 35	
— de Montperrier, idem.....		13,367 55	
Construction à Fouka de diverses maisons destinées aux colons.....		9,720 44	
Appropriation d'une maison pour servir de dépôt aux colons.....		1,053 50	
Travaux d'amélioration de tout nature dans les anciens villages.....		19,857 34	
		192,173 23	

DETAIL DES TRAVAUX.	DEPENSES		OBSERVATIONS.
	par nature DE TRAVAUX.	par LOCALITES.	
TRAVAUX D'ENTRETIEN.			
BÂTIMENTS CIVILS.			
Tribunal de 1 ^{re} instance.....	10,041 99		Installation du tribunal et du parquet dans une ancienne maison morisque.
Hôtel du procureur général.....	3,242 99		Amélioration, agrandissement et réparations.
Prison civile.....	688 64		Nouvelles appropriations.
Cour royale.....	132 21		Entretien simple.
Maison de l'exécuteur des hautes œuvres.....	111 63		Réparations simples.
Gendarmerie de la rue Bloudel.....	65 00		Entretien simple.
— du faubourg Bab-el-Oued.....	112 48		Idem.
— de la rue de Toulon.....	254 76		Idem.
— de l'Arc.....	13 00		Idem.
— du faubourg de Bab-Aroun.....	235 16		Idem.
— d'El-Bor.....	47 71		Idem.
— de Mostapha.....	33 00		Idem.
— de Douera.....	212 27		Idem.
— de Delil-Thaliam.....	365 80		Idem.
Maison affectée aux lazaristes.....	7,921 86		Appropriation et installation.
— aux sœurs de Charité.....	62 87		Entretien simple.
— aux Chanoines.....	210 86		Entretien et amélioration.
— aux sœurs de Saint-Vincent-de-Paul.....	5,080 01		Installation d'une école de jeunes filles, logement des sœurs.
Cathédrale.....	232 98		Entretien.
Presbytère de la cathédrale.....	99 15		Idem.
Hôtel de l'évêché.....	399 95		Carrelage, réparation des terrasses.
Eglise paroissiale de Boufarik.....	845 12		Réparations.
Hôpital civil.....	12,452 48		Agrandissement des salles, cellules d'aliénés, établissement d'une chapelle, cet entretien ordinaire.
Dispensaire.....	346 36		Entretien ordinaire, agrandissement et embellissement.
Bureau de la santé.....	307 03		Amélioration.
Etablissement d'urinaux sur les quais.....	702 38		
Alaïnor civil.....	6,656 05		Construction de bureau, logement des receveurs et entretien ordinaire.
Alger.....	10,646 39		Établissement de hangars couverts, passage, logement et bureau du receveur.
— aux bestiaux.....	354 52		Construction de bureau du surveillant.
Marché aux grains.....	181 18		Établissement de hangars couverts, passage des cours et entretien ordinaire.
Ouvrier près le fort l'Empereur.....	1,187 46		Construction du bureau de perception.
— à Bab-Aroun.....	1,256 46		Idem.
Baraque du la bascule.....	13 00		Réparations.
Direction de l'intérieur.....	10,135 55		Installation de nouveaux bureaux, et entretien ordinaire.
Maison affectée au secrétaire général de la direction de l'intérieur.....	224 38		Travaux de consolidation.
Bâtiment de la marine.....	39 00		Simple entretien.
Employés auxiliaires.....	2,417 76		Travaux divers d'entretien.
Peinture centrale.....	408 63		
Appropriements divers.....	1,660 65		
Travaux en régie dans différents établissements.....	1,428 86		
Transports divers.....	89 96		
Maison affectée à l'état-major de la marine.....	69 83		
Imprimerie du Gouvernement.....	365 64		Carrelage.
Bibliothèque de la ville.....	515 72		Réparations diverses.
Théâtre provisoire.....	1,708 47		Casiers du musée, et appropriation d'une nouvelle salle.
Gall'ge.....	2,950 64		Agrandissement et travaux de consolidation.
Bureau du service des bâtiments civils.....	4,001 18		Établissement d'un réfectoire, d'une salle de dessin, et d'un laboratoire de physique.
Born de petite voirie.....	27,442 67		Installation nouvelle et appropriation.
Reconstruction d'anciens égouts.....	21,901 84		
Fontaines et aqueducs.....	46,539 28		
Exploitation de carrières et frais d'outils.....	13,942 86		
Frais divers; traitement d'employés auxiliaires, achat de fournitures et de mobilier de bureau; achat de chevaux et de leur harnachement.....	17,651 18		
TOTAL pour Alger.....		220,156 77	

DÉTAIL DES TRAVAUX.		DÉPENSES		OBSERVATIONS.
		par nature, DE TRAV. CT.	par LOCALITÉS.	
BORDJ.....	Justice de paix.....	63' 00'		Entretien simple.
	Logement de l'officier de gendarmerie.....	223 00		Idem.
	Local affecté à l'état-major de la milice.....	476 00		Idem.
	Magasin et bureau du service.....	1,065 00		Appropriation et installation.
	Maison du commissariat civil.....	318 00		Amélioration et entretien.
	..... de police.....	542 60		Installation.
	Achat de matériaux.....	929 55		Sur la terrasse un logement.
	Travaux en régie.....	1,962 75		Etablissement et appropriation.
	Dispensaire.....	3,808 43		
	Rues de petite voirie.....	19,990 05		
	Fontaines et aqueducs.....	20,452 13		
	Egouts.....	21,729 68		
Frais divers.....	96 00			
TOTAL pour Bldjah.....			76,704' 12"	
KOLDAH.....	Maison du commissariat civil.....	11,714 61		
	Maison affectée au secrétaire du commissaire civil.....	3,640 48		
	Traitements et travaux en régie.....	820 02		
	Logement de l'interprète.....	171 31		
	Bâtiments du service.....	3,823 43		
	Achats divers.....	511 15		
	Fontaines et aqueducs.....	1,806 61		
TOTAL pour Koldah.....			22,497 21	
CHERCHEL.....	Maison du commissariat civil.....	5,738 70		
	Caserne de gendarmerie.....	230 95		
	Logement du désarmement.....	2,791 12		
	Bâtiment du service.....	826 23		
	Logement du cadhi.....	581 93		
	Direction du port.....	2,312 36		
	Rues de petite voirie.....	10,034 15		
	Fontaines et aqueducs.....	18,264 16		
TOTAL pour Cherchel.....			40,188 59	
CONSTANTINE.....	Locaux affectés aux services publics.....	26,744 35		
	Mosquées.....	10,670 57		
	Rue de petite voirie.....	893 30		
	Fontaine et aqueducs.....	1,581 00		
	Egouts.....	2,103 00		
TOTAL pour Constantine.....			41,999 22	

RÉCAPITULATION.

BUDGET DE LA GUERRE.

CHAPITRE XXVII. — Télégraphie.....

27,999' 19"

470,328' 41"

XXIX.....

Bâtiments civils.....

48,233' 22"

304,096 00

BUDGET COLONIAL.

PERSONNEL du service des bâtiments civils et de la voirie.....

33,924 60

TRAVAUX REÇUS.....

Bâtiments civils.....

172,318 89

Colonisation.....

192,173 23

Alger.....

220,156 77

Bldjah.....

76,704 12

TRAVAUX D'ENTRETIEN.....

Koldah.....

22,497 21

Cherchel.....

40,188 59

Constantine.....

41,999 22

TOTAL.....

1,372,291 04

PROVINCE D'ALGER.

ALGER.

Lazaret.— Cette construction remarquable, commencée en 1840, a été terminée en 1843. Les dépenses se sont élevées, dans le cours de ce dernier exercice, à une somme de 149.999 fr. 98 cent. (chap. XXX budget de la guerre).

Grande voirie.— A l'instar de ce qui se pratique en France, les rues des villes les plus considérables de l'Algérie sont divisées en deux catégories : *rues de grande voirie*; *rues de petite voirie*.

Les premières sont placées dans les attributions du service des ponts et chaussées; les secondes, dans les attributions des architectes des bâtiments civils.

Les rues de grande voirie d'Alger, dont le développement actuel est de 1.786 mètres, forment, d'après leur position dans la ville basse, les principales artères de la cité; ce sont : la rue de l'Amirauté, longeant la jetée Khairreddin, du côté du port; la rue de la Marine, qui fait suite à la précédente, joint la porte de France à la place Royale et borde le côté nord de cette place. La rue Bab-Azoun, qui suit le côté ouest de la même place et conduit à la porte d'Azoun; la rue Bab-el-Oued, qui mène à la porte de ce nom et prend naissance à l'angle nord-ouest de la place Royale; les rues Philippe, Traversière et des Consuls, qui mettent en communication la partie nord de la rue Bab-el-Oued avec l'extrémité est de la rue de la Marine. A l'exception des rues Philippe et des Consuls, les rues de grande voirie d'Alger sont toutes ouvertes. Celles de la Marine, Bab-Azoun et Bab-el-Oued ont 8 mètres de voie charretière, et sont bordées de galeries à arcades qui abritent des trottoirs de 2^m.40 de largeur dans œuvre. Les autres ne doivent avoir que 6 mètres de largeur entre les maisons. Mais les chaussées pavées sont loin d'être en bon état; les fonds affectés annuellement à leur entretien n'ont pas permis jusqu'à ce jour de les réparer avec des pavés suffisamment résistants. Aussi l'on doit considérer dès à présent qu'il faudra de toute nécessité les paver à neuf sur tout leur développement.

Les dépenses résultant de l'établissement des rues de grande voirie d'Alger peuvent être résumées ainsi :

Depuis la conquête jusqu'au 1 ^{er} janvier 1841.....	252,13 ^{fr} . 77 ^c
Pendant les exercices 1841 et 1842.....	49,414 85
En 1843 (chapitre XXX du budget).....	20,950 41
TOTAL au 31 décembre 1843.....	322,503 03

Ces sommes ont été employées aux terrassements, pavages des voies charretières, aux revêtements du sol, des galeries, et à l'établissement et entretien des bouches d'égouts.

On continue les recherches de pavés dans les environs d'Alger. On espère en trouver de bons dans le vallon d'Aïoun Skakna (grand ravin du Boudjaréah) où il existe des bancs de grès; mais il n'a pas encore été possible de faire l'essai de ce grès, parce que le lieu où il a été découvert est à peine accessible aux bêtes de somme, et que les frais de transport sont trop considérables. Ces difficultés disparaîtront dès que l'on aura exécuté le chemin projeté dans le vallon d'Aïoun Skakna.

KOLÉAH.

Grande voirie.— Trois voies de communication aboutissent à la ville de Koléah : la route d'Alger à Koléah par le pied du Sahel; la route d'Alger à Koléah Staouéli et le chemin de Koléah à Fouka (route de Blidah à la mer.)

Un projet de rues de grande voirie a été dressé pour relier ces voies de communication. La longueur totale des rues à élargir ou à ouvrir, à cet effet, sera de 682 mètres. — On donnera à chacune d'elles une largeur de 10 mètres; au milieu, on construira une chaussée d'empierrement, et, sur les côtés, des trottoirs de 1^m,60 de largeur.

Nota. Toutes les rues des autres villes et villages de la province d'Alger sont provisoirement considérées comme rues de *petite voirie*, et, par conséquent, confiées au service des bâtiments civils. — Les ponts et chaussées n'ont, quant à présent, que les traverses dans leurs attributions.

PROVINCE D'ORAN.

ORAN.

Au commencement de 1832, époque à laquelle le service des ponts et chaussées a été installé à Oran, la ville n'était qu'un amas de ruines, notamment dans les quartiers de la Marine et de la Blanca, en grande partie détruits par le tremblement de terre de 1789.

Les édifices publics, les aqueducs, les fontaines, la voirie, entièrement négligés pendant la période de l'occupation turque, étaient dans le plus déplorable état : tout était à créer.

Les travaux neufs, entrepris à Oran de 1832 à 1844, sont :

L'installation de la sous-intendance civile et des bureaux et ateliers des ponts et chaussées;

La restauration des conduites d'eau, fontaines et abreuvoirs;

Le nivellement et l'empierrement des rues, du boulevard Oudinot et des chemins qui longent les cimetières;

L'élargissement de diverses rues et places au moyen de démolitions;

La construction d'une mairie, d'un dispensaire et de locaux provisoires pour la douane et la gendarmerie;

La construction d'une caserne définitive de gendarmerie, commencée en 1833, terminée en 1837;

L'installation du tribunal civil dans un immeuble domanial;

L'appropriation au culte catholique d'une ancienne chapelle espagnole et la construction sur cette chapelle d'un clocher;

La pose d'une horloge publique dans le clocher de l'Église;

La construction d'un château d'eau, au point de départ de la source qui alimente Oran;

L'établissement de fontaines sur la place Nemours; dans les rues du Vieux-Château et du Château-Neuf; d'abreuvoirs dans la même rue, près de la porte du Ravin et sur le quai de la Moune;

La construction d'un bassin contenant 25,000 litres environ, pour servir d'aiguade à la marine;

La construction d'un abattoir public et d'un hangar pour mettre à l'abri les bestiaux destinés à être abattus;

La pose, de 1834 à 1836, de trois conduites en fonte, dont deux pour amener les eaux de la fontaine de la place Nemours jusqu'à l'Aiguade du quai de la Moune, et à la fontaine de la place d'Orléans; la troisième, de cette place au Rond-Point.

L'établissement, sur le boulevard Oudinot, de 100 mètres courants de tuyaux en fonte, en remplacement d'une conduite en poterie;

L'installation de réverbères dans toutes les rues de la ville;

La restauration d'une grande partie de l'aqueduc extérieur;

La reconstruction à neuf de l'aqueduc de Ras-el-Ain qui alimente la ville; ce travail, commencé en 1841, a été exécuté sur une longueur de 900 mètres, et terminé en 1842. Ses résultats sont considérables pour la ville; en effet, les pertes d'eau, précédemment si nombreuses, ont cessé; les jardiniers ne peuvent plus détourner frauduleusement, pour les irrigations, une grande partie des eaux destinées à la consommation des habitants, et, enfin, celles-ci arrivent pures dans les fontaines;

L'installation d'une prison civile dans un immeuble domanial : cet immeuble ayant été depuis démoli pour l'ouverture d'une rue, la prison a été installée dans un autre local ;

La réparation des anciens égouts ;

La reconstruction à neuf de l'égout de la rue Philippe ;

La construction du grand égout de l'hôpital et d'un autre grand égout sur la place d'armes, destiné à l'écoulement des eaux pluviales du quartier haut de la ville ;

L'installation du presbytère dans l'ancien bâtiment attenant à la chapelle ;

La construction de bureaux pour le service du port et de la police des quais ; d'une halle couverte sur la place Blanche ; d'une autre halle aux poissons et aux légumes, sur le boulevard d'Orléans ;

La restauration de la grande Mosquée ;

La rectification de la rampe de la porte Rouge ;

L'établissement de murs de soutènement sur le boulevard Oudinot et sur d'autres points, notamment sur le petit chemin qui réunit le quartier haut aux deux autres quartiers ;

Agrandissement et réparation de la plupart des bâtiments domaniaux ;

L'ouverture d'une promenade dans l'intérieur de la ville sur le versant de la colline, au-dessous du château neuf ;

La reconstruction d'un pont emporté par les eaux et l'élargissement d'un pont trop étroit ;

Des plantations sur les places et promenades ;

L'installation d'une caserne de gendarmerie dans la faubourg de Kerguenta.

La construction d'une nouvelle école mutuelle ; le local de la première était devenu insuffisant. Cette nouvelle école a été depuis affectée au tribunal de première instance : elle sera rendue à sa destination primitive aussitôt que les nouveaux bâtiments destinés à la justice seront achevés ;

Le creusement d'un fossé autour du cimetière principal d'Oran ;

La clôture des autres cimetières au moyen de murs ;

La reconstruction d'un bâtiment destiné à recevoir le magasin de l'éclairage de la ville ;

La restauration d'un bâtiment destiné à servir de dépôt pour les pompes à incendie ;

L'ouverture, dans l'intérieur de la ville, d'un petit chemin de piétons, destiné à faire communiquer le quartier haut avec les deux autres quartiers et la route de Ras-el-Ain. Ce chemin a l'avantage de doubler la communication carrossable du quartier de la Marine avec les deux autres quartiers, et, par suite, de diminuer l'encombrement dans les rues si fréquentées du quartier de la marine ;

Et enfin l'ouverture des rues de l'Arsenal et de Turin.

L'ouverture de la rue de l'Arsenal fera communiquer, au moyen d'un tunnel, le quartier de la Marine avec le quartier Blancs. Déjà cette ouverture a provoqué la construction d'un nouveau quartier : plus de trente maisons se sont élevées comme par enchantement à droite et à gauche de cette rue.

La rue de Turin double la communication de la rue Philippe ; et comme, d'ailleurs, sa pente est moins rapide que celle de cette dernière rue, le roulage s'y fait avec facilité. Elle a, de plus, l'avantage d'ouvrir l'accès de beaux terrains à bâtir qui, déjà, se couvrent de maisons.

Dans la période de 1832 à 1844, le service des ponts et chaussées a pourvu à l'entretien :

1° Des édifices publics et des bâtiments civils ou domaniaux.

2° Des rues de grande et petite voirie ;

3° Des aqueducs, fontaines, conduites d'eau et abreuvoirs ;

4° Des égouts.

En résumé, malgré l'insuffisance des crédits, on a fait beaucoup pour la reconstruction et l'agrandissement de la ville d'Oran. Ce résultat est dû à ce que presque tous les travaux ont été exécutés par des ouvriers militaires que les généraux commandants, et notamment M. le lieutenant général de la Moricière, ont mis à la disposition du service des ponts et chaussées, dans les intervalles des expéditions. Toutefois, il reste beaucoup à faire.

La plupart des services publics ne sont installés que provisoirement, et les locaux qu'ils occupent ont en grande partie besoin, sinon d'être reconstruits à neuf, du moins de grandes et coûteuses réparations.

Les conduites d'eau dans l'intérieur de la ville ne sont pas dans un état entièrement satisfaisant, et, d'ailleurs, cet élément n'arrive que dans une partie de la ville. Il faut que tous les quartiers en soient également pourvus.

Les rues, quoiqu'en général en assez bon état, attendent encore de grandes améliorations. De nouvelles rues, de nouvelles places sont à ouvrir. On trouvera ci-après l'indication de celles entreprises en 1845.

Il existe peu d'égouts à Oran; le petit nombre des égouts anciens ne saurait être conservé. Un système général d'égouts est à créer.

Du reste, l'importance que cette ville a déjà acquise, et celle, plus grande encore, qu'elle tend à acquérir chaque jour, font un devoir à l'administration de continuer à la doter, pour ses travaux d'utilité publique, aussi largement que les ressources budgétaires le permettent.

Depuis le commencement de 1845, les ponts et chaussées ont entrepris les travaux ci-après :

Égout principal. — Les immondices de la ville, en s'amassant au fond du ravin de Ras-el-Aïn, qui la partage en deux quartiers distincts, y créaient un foyer d'infection permanent. D'un autre côté, la roideur des berges de ce ravin rendait excessivement difficiles les communications entre ces deux quartiers. Pour assainir la ville en même temps que pour détruire la barrière que la coupure de Ras-el-Aïn formait dans son centre, l'administration a prescrit la construction, dans le fond du ravin, d'un grand égout auquel viendront aboutir tous les égouts secondaires de la ville. Cet ouvrage achevé, la coupure sera comblée au moyen de tous les déblais et décombres de la ville, et nivelée depuis la porte du Ravin jusqu'au pont de la gendarmerie. Sur ce même emplacement on établira un boulevard de 30 mètres de largeur entre les trottoirs, et qui sera planté d'arbres. Les terrains de droite et de gauche seront livrés à l'industrie privée.

Ce travail, d'une conception hardie en même temps que simple, fait honneur aux autorités locales qui l'ont conçu, et à l'ingénieur de l'arrondissement, qui en a dressé le projet; il ne donnera lieu qu'à une dépense de 130,000 fr.

Rue des Jardins. — Cette communication qui, longeant à mi-côte la berge droite du ravin de Ras-el-Aïn, reliera la basse avec la haute ville au moyen d'une chaussée spacieuse et peu inclinée, sera de la plus grande utilité pour Oran. Le devis des travaux s'élève à 95,000 francs.

Aqueduc du ravin Blanc. — La détérioration de cet ancien aqueduc, qui coule à peu de distance de la ville, ne permettait plus la culture des nombreux jardins qui l'entourent; de sorte que la population était obligée de faire venir d'Espagne, à des prix exorbitants, les légumes et les herbes les plus indispensables à sa subsistance.

Par le rétablissement de cet aqueduc, une étendue considérable de terres propres au jardinage sera rendue à la culture, et Oran cessera d'être, sous ce rapport, tributaire de l'Espagne.

Les travaux, qui seront terminés dans le cours de l'été 1845, coûteront 25,000 francs.

Constructions particulières. — De 1836 à 1844, il s'est élevé à Oran 300 maisons d'une valeur de 3 millions environ.

4 moulins à eau, 3 moulins à vent, 4 briqueteries et une fabrique de plâtre y ont été établis et prospèrent malgré la concurrence de l'Espagne.

MOSTAGANEM.

Les travaux exécutés à Mostaganem par le service des ponts et chaussées, depuis la fin de 1840, époque de l'installation de ce service dans la localité, jusqu'à la fin de 1844, sont :

Bâtimens civils. — La construction, sur la principale place, d'une halle couverte pour le marché aux grains, en remplacement d'une ancienne halle en ruine;

L'établissement des ateliers et bureaux du service des ponts et chaussées;

L'installation du logement de l'instituteur;

L'installation d'une petite chapelle catholique;

La restauration de la mosquée;

L'installation, dans un nouveau local, de la caserne de gendarmerie, l'ancien local menaçant ruine;

Aggrandissement et appropriation des bâtimens affectés au commissariat civil et à la police.

Eaux. — L'aqueduc qui alimente la ville a été reconstruit sur une longueur de 100 mètres à l'extérieur, et sur un développement de 200 mètres à l'intérieur. On a réparé les fontaines existantes et construit de nouvelles fontaines.

Ces travaux ont augmenté d'une manière notable les ressources de Mostaganem en eaux potables; celles-ci arrivent maintenant en abondance dans toutes les fontaines, et les besoins de la ville, sous ce rapport, sont à peu près satisfaits; mais ils ne le seront d'une manière complète que par la reconstruction de l'aqueduc extérieur.

Petite voirie. — Les rues étaient fort mauvaises, presque impraticables, même pour les piétons; les travaux de nivellement et d'empierrement qui ont été exécutés les ont améliorées; il reste beaucoup à faire. Quelques nouvelles communications aussi sont à ouvrir.

Égouts. — On a construit un égout dans la principale rue de la ville, et réparé les égouts existants. Toutefois, l'état de ceux-ci est si mauvais, qu'il sera nécessaire de les reconstruire entièrement par la suite. D'après ce qui précède, on peut voir que les travaux publics ont jusqu'à ce jour été peu considérables à Mostaganem. Les ressources disponibles et les circonstances de guerre n'ont pas permis de faire davantage.

Constructions particulières. — Depuis 1833 jusqu'à 1844 inclusivement, les Européens y ont bâti 60 maisons, qu'on peut évaluer à plus d'un million.

MISSESGUIN.

Bien que cette localité fût alors soumise à l'autorité militaire, les ponts et chaussées y ont installé, en 1840, une caserne de gendarmerie et un logement pour l'adjudant-major de la milice.

MERS EL-KEBIR.

Les seuls travaux qui aient été exécutés à Mers el-Kebir consistent :

Dans la construction d'une caserne de douane qui, depuis, a été affectée à la direction du port;

Et dans l'établissement d'une aiguade pour la marine, au moyen d'une source prise dans la montagne.

Malheureusement, cette source, qui d'abord fournissait 20,000 litres par vingt-quatre heures, n'en fournit plus aujourd'hui que 3,000 à peine, quantité insuffisante aux besoins de la marine. Mers el-Kebir ne peut être pourvu d'eau que par un aqueduc partant d'Oran et y amenant les eaux de Ras-el-Ain. On étudie le projet de cet ouvrage, dont l'exécution donnera lieu à une dépense considérable.

PROVINCE DE CONSTANTINE.

BONE.

La première occupation de Bone par les Français remonte au 2 août 1830; elle ne dura que peu de jours, le corps expéditionnaire ayant rallié Alger, à la nouvelle de la révolution de juillet.

Les habitants, restés maîtres de leur ville, ne voulurent plus reconnaître l'autorité d'Ahmed bey, et, comme ce dernier attachait une grande importance à la possession de Bône, qui était le seul port par lequel pussent s'écouler les produits de sa province, une lutte s'engagea, à la suite de laquelle les Bônois, après dix-huit mois de blocus, furent forcés d'ouvrir leurs portes, le 5 mars 1832, aux troupes d'Alimed, commandées par Ben Aïssa. La ville fut pillée, dévastée, la population massacrée, dispersée, ou déportée dans l'intérieur; et lorsque, dans les premiers jours du mois de mai 1832, le général Monk d'User prit de nouveau possession de Bône, elle était abandonnée à la fois par ses oppresseurs et par ses habitants.

Il est difficile de se faire une idée de l'aspect de misère et de désolation que présentait alors cette ville. Les troupes durent être employées pendant plusieurs mois à débayer les rues afin de s'ouvrir des passages : douze ans se sont écoulés depuis cette époque, et, aujourd'hui, non-seulement Bône a perdu sa réputation d'insalubrité, mais elle est devenue l'une des plus jolies villes, et peut-être la résidence la plus agréable de l'Algérie. L'accroissement de sa population est un indice certain de sa prospérité; sous la domination des Turcs elle était à peine de 3,000 âmes; aujourd'hui elle s'élève de à 8,799, savoir : 4,799 Européens, et 4,000 indigènes, qui se trouvent trop à l'étroit dans l'enceinte de ses murailles.

Parmi les causes qui ont sinon déterminé, du moins puissamment favorisé cette heureuse transformation il faut ranger les travaux publics exécutés par le service des ponts et chaussées.

Bâtiments civils. — On comprend facilement les difficultés que l'installation matérielle des services publics a dû rencontrer dans une ville en ruines, et qui ne présentait pas un seul immeuble approprié aux exigences de nos administrations.

Malheureusement les ressources budgétaires n'ont pas été à la hauteur des besoins, car il n'a été accordé jusqu'à présent, pour travaux neufs et grosses réparations aux bâtiments civils de Bône, qu'une somme de 186,048 fr. 56 cent., et une somme double eût à peine suffi pour satisfaire aux besoins les mieux constatés.

Deux services ont, jusqu'à ce jour, été complètement installés : les douanes, qui possèdent une caserne contenant le logement des employés et des agents du service actif, les bureaux, magasins, et un hangar servant d'entrepôt provisoire, et les ponts et chaussées, qui disposent également de tous les locaux désirables.

Voici le relevé sommaire des principaux travaux exécutés pour l'installation des diverses administrations, avec l'indication de la dépense à laquelle ils ont donné lieu :

<i>Administration générale.</i> — Grosses réparations aux hôtels de la sous-direction et de la mairie . . .	8,000 ^f
<i>Santé publique.</i> — Restauration du lazaret, établissement de la consigne de santé	7,000
<i>Ponts et chaussées.</i> — Construction de magasins, bureaux, logements	25,000
<i>Cultes.</i> — Restauration de l'église, des mosquées et de la synagogue	4,000
<i>Justice.</i> — Restauration du tribunal, de la caserne de gendarmerie et de la prison	16,000
<i>Administrations financières.</i> — Construction de la douane, d'un hangar, et entretien	91,000
<i>Services divers.</i> — Restauration de l'école mutuelle, construction d'un bureau pour les poids et mesures, commencement d'un abattoir, etc.	16,000

Outre ces travaux, diverses dépenses ont été faites dans un but d'utilité générale; telles sont : l'achat et l'établissement d'une horloge publique, l'installation des réverbères, l'achat de pompes à incendie, etc.

Voie. — Nos besoins de circulation, si différents de ceux des Maures, ont exigé la création de plusieurs places, l'ouverture de rues carrossables, et le pavage ou l'empierrement de toutes les voies de communication.

Les obstacles que l'administration a eus à vaincre pour l'établissement des places et rues de grande voie ont consisté principalement dans l'expropriation et la démolition des immeubles. Cependant, sur quelques

points, et notamment au croisement des rues Louis-Philippe, Suffren et Fréart, les difficultés principales, sont venues de la forme et de la nature du sol, qui ne se prêtait pas aux exigences du nivellement.

Le tracé des rues et places de Bône laisse peu à désirer; si on voulait le plier davantage à nos besoins et à nos habitudes, on éloignerait certainement, non pas la population indigène, qui pendant longtemps tendra à s'accroître, mais le peu qui reste des vieilles familles bônoises, et ce serait très-regrettable.

Pour compléter les travaux de voirie, il reste à exécuter 20,044 mètres superficiels de pavage, savoir : 11,675 mètres dans les rues de grande voirie, et 8,369 mètres dans celles de petite voirie.

Eaux. — Les Maures avaient amené auprès de Bône les eaux de l'oued el-Farcha au moyen d'une conduite en poterie de 4,000 mètres environ de développement; mais ils comptaient peu sur leurs fontaines, car le débit de la conduite ne pouvait dépasser 60,000 litres par vingt-quatre heures, et ils considéraient les citernes établies sous les maisons comme leur principale ressource.

Les Français trouvèrent la conduite détruite et une partie des citernes comblées; aussi la privation d'eau se fit-elle cruellement sentir. De 1832 à 1835, le génie militaire essaya de rétablir cette conduite, et parvint à faire arriver l'eau dans un bas-fond, à 620 mètres des remparts. A partir de 1835, le service des eaux fut remis à l'ingénieur des ponts et chaussées, qui, par des améliorations successives, put régulariser le débit et le porter de 80,000 litres à 200,000 litres, pendant qu'il étudiait un projet complet ayant pour but l'alimentation de la ville de Bône en eaux potables.

Ce projet, dont l'exécution, entreprise en 1839, a été terminée en 1844, comprend :

1° La recherche, l'aménagement et la réunion des sources qui surgissent dans le bassin de l'oued el-Farcha;

2° L'établissement d'une conduite en tuyaux de fonte pouvant amener 750,000 litres par jour sur la place d'Armandy, point culminant de la ville;

3° La construction sur cette place d'un château d'eau contenant 750,000 litres, et la répartition des eaux dans la ville.

Tous ces travaux ont été couronnés du plus heureux succès, et, depuis le 1^{er} janvier 1845, la ville de Bône jouit d'un système de distribution d'eau qui satisfait à ses besoins actuels.

La conduite amène au château d'eau 500,000 litres par jour, et alimente 4 fontaines, 20 bornes fontaines ou abreuvoirs, un lavoir, et une bouche d'eau pour la marine. De plus, tous les établissements publics tels que le quartier de cavalerie, l'hôpital militaire, la manutention, la buanderie, l'arsenal, la mosquée, etc., qui consomment journellement beaucoup d'eau, en sont directement pourvus par cette conduite.

Déjà, depuis trois ans, Bône possédait deux fontaines provisoires et un abreuvoir; depuis la même époque, l'intendance militaire a économisé annuellement une somme de près de 25,000 francs qu'elle avait dû précédemment consacrer au transport à l'hôpital militaire de toute l'eau nécessaire à ses besoins.

Égouts. — Lors de l'occupation de Bône, la presque totalité des égouts construits par les Maures ne fonctionnait plus; les eaux ménagères et les immondices coulaient, sur plusieurs points, à ciel découvert, allaient se jeter dans les fossés de l'enceinte, et formaient autour de la ville un véritable foyer d'infection.

En 1833 et 1834, on a dû se borner à remettre en état les principaux canaux maures, afin de parer aux besoins les plus urgents; mais, à dater de cette époque, tous les travaux ont convergé vers l'exécution d'un système raisonné d'égouts dont la réalisation est aujourd'hui presque complète.

Ce système comprend :

1° Un égout dit de ceinture, suivant l'axe de la rue Napoléon, et débouchant à la mer sous l'arsenal de l'artillerie;

2° Trois égouts principaux partant du château d'eau et se rendant dans l'égout de ceinture : le premier, par les rues des Numides et de l'Artillerie ; le second, par les rues Saint-Augustin et Caraman, et le troisième, par les rues d'Armandy et Louis-Philippe ;

3° Des égouts secondaires dans toutes les rues qui ne sont pas desservies par les égouts principaux.

Une fois par semaine, les trois égouts principaux seront lavés à grande eau par la réserve du château d'eau, et, tous les jours, le trop plein des bornes-fontaines coule dans les égouts secondaires.

Le développement du canal de ceinture est de 375 mètres ; celui des égouts principaux est de 1,560 mètres, et celui des égouts secondaires de 3,850 mètres.

Il ne reste à exécuter aujourd'hui que 197 mètres d'égouts principaux, et 1,943 mètres d'égouts secondaires.

On a fait bien des hypothèses pour se rendre compte de l'amélioration sanitaire observée dans la ville de Bône depuis quelques années, et, généralement, elle a été attribuée aux travaux de dessèchement exécutés dans la petite plaine. Il faut attribuer aussi en grande partie cette amélioration à l'établissement de la conduite des eaux et à la construction des égouts.

Le tableau suivant permet de suivre la marche des travaux année par année, et d'apprécier les sommes qui y ont été employées jusqu'à ce jour, soit sur le budget de la guerre, soit sur le budget colonial.

Tableau des dépenses faites par le service des ponts et chaussées dans la ville de Bône, depuis l'occupation jusqu'au 1^{er} janvier 1845.

EXERCICES.	EAUX ET FONTAINES.		ÉGOUTS.		OUVERTURES, PAVAGES et empiétements des rues.		BATIMENTS CIVILS ET TRAVAUX DIVERS.		TOTAL par EXERCICE.
	Budget colonial.	Budget de la guerre.	Budget colonial.	Budget de la guerre.	Budget colonial.	Budget de la guerre.	Budget colonial.	Budget de la guerre.	
1832.....	"	"	"	"	"	"	"	13,000' 00"	13,000' 00"
1833.....	"	"	"	30,396' 04"	"	2,000' 00"	"	27,663 96	59,000 00
1834.....	"	"	"	23,000 00	"	26,359 26	"	31,256 74	89,616 00
1835.....	"	4,000' 00"	520' 00"	15,000 00	8,429' 00"	13,000 00	2,423' 25"	3,500 00	46,862 25
1836.....	"	14,000 00	15,324 50	"	7,000 00	22,000 00	"	"	58,324 50
1837.....	"	27,000 00	31,000 00	"	22,500 00	6,000 00	"	"	86,500 00
1838.....	"	"	8,000 00	30,900 00	18,000 00	14,500 00	4,338 33	"	64,748 33
1839.....	"	116,323 34	10,000 00	12,000 00	24,000 00	20,000 00	3,027 38	2,000 00	184,250 02
1840.....	"	56,634 44	"	"	"	10,000 00	42,100 00	"	109,734 44
1841.....	13,000' 00"	"	"	"	"	10,000 00	40,000 00	"	63,000 00
1842.....	10,000 00	13,000 00	"	"	"	"	"	"	23,000 00
1843.....	85,000 00	"	"	"	"	"	15,000 00	"	100,000 00
1844.....	15,000 00	"	8,000 00	"	5,000 00	6,060 00	"	"	34,000 00
	123,000 00	230,957 78	72,854 50	100,396 04	80,980 00	123,859 26	93,687 86	92,360 70	
	353,957' 78"		173,250' 54"		204,779' 26"		186,048' 56"		918,036 14

Constructions particulières. — Il n'est pas moins intéressant de se rendre compte de l'importance des constructions élevées par les particuliers dans la ville de Bône depuis l'occupation, et de comparer la marche de ces constructions avec celle des travaux exécutés par l'administration. Le tableau suivant contient les documents nécessaires pour cette double appréciation :

ANNÉES.	CONSTRUCTIONS PUBLICQUES. — dépenses faites en travaux neufs et grosses réparations.	CONSTRUCTIONS PARTICULIÈRES.			
		nombre des immeubles construits.	dépenses faites pour leur construction.	VALEUR absolue au 1 ^{er} janvier 1845.	VALEUR locative au 1 ^{er} janvier 1845.
1832.....	13,000' 00'	6	74,000'	101,000'	12,980'
1833.....	50,000 00	6	77,500	109,500	13,090
1834.....	80,000 00	7	216,000	265,000	36,170
1835.....	46,862 25	17	367,000	407,000	57,860
1836.....	58,333 50	21	176,000	201,000	28,345
1837.....	86,500 00	23	304,000	410,000	53,795
1838.....	64,748 33	24	297,000	780,000	105,105
1839.....	184,270 62	48	484,000	660,000	81,906
1840.....	109,728 44	32	488,000	580,000	77,110
1841.....	63,080 00	35	403,000	595,000	76,296
1842.....	23,000 00	45	528,000	700,000	86,108
1843.....	100,000 00	50	667,000	825,000	90,500
1844.....	34,000 00	45			
	918,036 14	353	4,413,500	5,633,900	716,765

Par ce tableau, l'on voit que les dépenses faites par les particuliers, dans l'intérieur de la ville, sont à peu près cinq fois aussi considérables que celles faites par l'administration; elle fait voir aussi que l'occupation de Philippeville, bien qu'elle ait détourné vers ce point des capitaux considérables, et enlevé à Bône tout le transit de l'approvisionnement d'une division militaire, n'a pas arrêté la marche progressive des constructions.

Travaux et dépenses à faire. — Les sacrifices que l'État aura à s'imposer pour doter la ville de Bône de tous les édifices et bâtiments nécessaires aux administrations publiques et à la population seront considérables.

Quelques-uns des travaux projetés dans ce but seront entrepris en 1845 par le service des bâtiments civils et de la voirie qui, depuis sa complète organisation à Bône, et ainsi que sa dénomination l'indique, doit y être, à l'avenir, exclusivement chargé de tout ce qui, en France, rentre dans les attributions des architectes des départements et des communes.

Le corps des ponts et chaussées qui, jusqu'à ce jour, a cumulé les fonctions des architectes avec celles des ingénieurs, se consacra entièrement aux travaux de routes, de dessèchement, d'irrigation et des ports, travaux auxquels la prospérité croissante de la province de Constantine permettra bientôt de donner un grand développement.

PHILIPPEVILLE.

Bâtimens civils. — Tous les services publics, à l'exception seulement de celui des ponts et chaussées, sont, dans cette localité, installés dans des maisons particulières louées par l'administration.

En 1843, on a commencé quelques travaux d'irrigation à la pépinière et construit un corps de garde pour la milice.

Les locaux pris à bail pour les divers services ont été entretenus.

En 1844, une horloge publique a été placée dans une tourelle, construite à cet effet sur l'hôpital militaire.

Voirie. — On a pavé la rue Royale sur une longueur d'environ 300 mètres, depuis le ravin des Citermes jusqu'à la mer. Cette importante voie de communication, la seule accessible aux voitures, ne tardera pas à être achevée.

Une partie de la rue des Numides a été nivelée.

Diverses rues secondaires ont été ouvertes, et des escaliers en pierre de taille, construits pour racheter les trop fortes pentes.

En résumé, on a donné au quartier voisin de la Marine un aspect qui, par sa régularité, a déterminé de nombreuses constructions privées.

Eaux. — La ville n'est alimentée que par des puits publics : l'état dans lequel ils se trouvaient au moment de l'occupation a été sensiblement amélioré par de nombreux curages. Les cordes des seaux ont été remplacées par des chaînes en fer.

Une somme de 2,000 francs avait été allouée, en 1843, pour les recherches à faire dans le but de constater l'état des vastes citernes romaines situées sur le versant ouest de Philippeville. Les fouilles ont fait connaître la profondeur de ces citernes, leur état de conservation, et permis d'évaluer la débite des sources qui les alimentaient jadis, et qui existent encore.

Un projet de restauration de ces vaisseaux et de répartition des eaux dans la ville a été rédigé par les ponts et chaussées, en 1844.

Ce projet, approuvé par le ministre, est en pleine exécution, et l'été de 1845 ne s'écoulera pas sans que Philippeville soit doté des eaux qu'elle réclamait avec tant d'impatience.

Égouts. — En 1843, on a construit dans la rue Royale, depuis la mer jusqu'à la rue des Citernes, un égout de 250 mètres de longueur : cet égout, de grande dimension, reçoit les eaux pluviales et ménagères provenant des rues supérieures.

Un second égout a été établi le long de la rue des Citernes.

Ces ouvrages, qui étaient impérieusement exigés dans l'intérêt de la viabilité et de la salubrité publiques, ont produit l'effet que l'on devait en attendre.

Constructions particulières. — Bien que le chiffre de la population soit demeuré à peu près stationnaire pendant l'année 1843, cependant les constructions privées ont considérablement augmenté. En effet, du 1^{er} janvier 1843 au 1^{er} janvier 1844, il a été bâti 70 maisons, la plupart en bonne maçonnerie, et estimées ensemble à près de 500,000 francs.

La propriété bâtie avait atteint, à Philippeville, Stora et dans leurs environs, une valeur de 3,696,200 fr., à l'époque du 1^{er} janvier 1845.

Le tableau suivant fait connaître les progrès de l'industrie privée dans ces localités.

DÉSIGNATION DES LOCALITÉS.	NOMBRE DE MAISONS CONSTRUITES					ESTIMATION.
	en maçonnerie.	en maçonnerie et galandages.	en galandages.	en planches.	TOTAL.	
Philippeville. — En 1843.....	51	4	2	3	60	407,500' }
Années antérieures.....	265	49	85	16	415	3,196,000' }
Stora et route de Stora. — En 1843.....	0	0	0	1	1	1,200' }
Années antérieures.....	3	1	0	14	18	50,000' }
Environ de Philippeville. — En 1843.....	6	0	1	2	9	21,500' }
Années antérieures.....	2	5	0	0	7	20,000' }
TOTAUX au 1 ^{er} janvier 1844.....	327	59	88	36	510	3,696,200
— au 1 ^{er} janvier 1843.....	270	55	85	30	440	3,206,000
Augmentation qui a eu lieu en 1843. .	57	4	3	6	70	490,200

STORA.

Bâtimens de la direction du port. — La construction d'un bâtiment pour l'installation du service maritime (personnel et matériel) avait été décidée par le ministre dès le commencement de 1843.

Les ponts et chaussées, chargés de cette construction en l'absence des architectes des bâtimens civils, ont employé, dans le courant de cet exercice, une somme de 20,000 francs à l'achat de tous les matériaux nécessaires, et au nivellement de l'emplacement affecté au bâtiment projeté, que l'on évalue à 45,000 francs.

Aucun nouveau crédit n'ayant pu être accordé en 1844, les travaux sont restés suspendus. Ils seront repris, en 1845, par le service des bâtimens civils, que cette construction concerne maintenant.

LA CALLE.

L'ancien établissement de La Calle, détruit en 1827 par les ordres d'Hussein-Pacha, n'a été occupé de nouveau par les Français qu'en 1836.

Aucune espèce de travaux n'y a été exécutée par les services civils dans la période de 1836 à 1841.

Indépendamment des ouvrages maritimes dont il a été fait mention à l'article *port de La Calle*, les principaux travaux exécutés dans cette localité, à partir de 1842, ont eu pour objet :

La reconstruction de l'ancienne chapelle du comptoir de La Calle;

La restauration des puits de la ville et de la fontaine de la plage;

L'établissement d'un égout;

Le nivellement des rues de la presqu'île;

La construction d'un hospice civil pour 100 malades.

Ce dernier édifice, principalement destiné à recevoir les corailleurs et les colons, vient d'être terminé; il a coûté 190,000 francs.

Il sera pourvu du matériel nécessaire en 1845, et pourra être ouvert vers la fin de la même année.

Cette petite ville est loin d'avoir pris le développement auquel elle est appelée. L'exploitation des forêts de chênéliege, qui sont sa principale richesse, n'a pas encore été entreprise. Quant à la pêche du corail, elle est en pleine activité dans les parages de La Calle, et il y a lieu d'espérer que les commodités de toute nature que les bateaux corailleurs y trouveront, dans avenir prochain, les y attireront en plus grand nombre que par le passé.

Des magasins destinés au dépôt des produits de la pêche, des agrès des bateaux et des provisions de toute nature seront bientôt construits par les soins de l'administration.

Constructions particulières. — Les maisons situées sur la presqu'île ont été, en très-grande partie, restaurées ou reconstruites par les nouveaux habitants; ceux-ci ont, en outre, établi des barques en planches sur les lots qui leur avaient été provisoirement concédés sur la terre ferme. Ces concessions deviendront définitive aussitôt que le plan de distribution du nouveau quartier de la ville sera arrêté. On dresse ce plan. Les emplacements pour bâtir sont très-recherchés à La Calle.

Les sommes que le service des ponts et chaussées a dépensées dans le cours de l'exercice 1843, soit pour la construction des bâtimens civils et autres ouvrages qui s'y rattachent, soit pour leur entretien, sont résumées dans le tableau suivant :

DÉSIGNATION DES TRAVAUX.		DÉPENSES FAITES EN 1843.					
		SUR LE BUDGET DE LA GUERRE.			LE BUDGET colonial.	TOTAL	
		Chapitre XXVIII bis.	Chapitre XXIX.	Chapitre XXX.		par nature de travaux.	par localité.
		fr. c.	fr. c.	fr. c.		fr. c.	fr. c.
PERSONNEL.....		32,098 85			12,500 00	44,598 85	44,598 85
PROVINCE D'ALGER.							
Achèvement du lazaret.....				149,999 98		149,999 98	
ALGER.....	Grande voirie.....	20,950 41				20,950 41	
PROVINCE D'ORAN.							170,050 39
Restauration de la grande mosquée.....					6,000 00	6,000 00	
Clôture des cimetières.....					5,999 80	5,999 80	
Bâtimens civils.....					10,000 00	10,000 00	
Grande et petite voirie.....		18,994 72			13,999 63	32,994 35	
Eaux.....					6,500 00	6,500 00	
Egouts.....					4,999 68	4,999 68	
Plantations d'arbres.....					1,499 58	1,499 58	
Éclairage de la ville.....					6,998 49	6,998 49	
Dépenses diverses.....					3,309 06	3,309 06	
Agrandissement du commissariat civil.....					9,485 00	9,485 00	78,390 96
Reconstruction de la caserne de gendarmerie.....					7,500 00	7,500 00	
Bâtimens civils.....					4,500 00	4,500 00	
Petite voirie.....					5,500 00	5,500 00	
Eaux.....					6,973 36	6,973 36	
Egouts.....					3,000 00	3,000 00	
Plantations d'arbres.....					1,000 00	1,000 00	
Éclairage de la ville.....					3,199 15	3,199 15	
Dépenses diverses.....					1,470 08	1,470 08	
PROVINCE DE CONSTANTINE.							416,627 45
Reconstruction du lazaret.....					3,000 00	3,000 00	
Installation provisoire du tribunal de première instance.....					3,200 00	3,200 00	
Agrandissement des bâtimens de la préfecture et travaux d'irrigation.....					12,000 00	12,000 00	
Restauration des bâtimens du service des ponts et chaussées.....		15,000 00				15,000 00	
Bâtimens civils.....					8,000 00	8,000 00	
Grande et petite voirie.....		4,500 00			15,000 00	19,500 00	
Eaux.....					90,000 00	90,000 00	
Egouts.....					6,000 00	6,000 00	
Plantations d'arbres.....					4,000 00	4,000 00	
Éclairage de la ville.....					10,000 00	10,000 00	
Dépenses diverses.....					3,400 00	3,400 00	
Travaux d'irrigation à la préfecture.....					997 65	997 65	174,100 60
Construction d'un corps de garde pour la milice.....					2,000 00	2,000 00	
Bâtimens civils.....					6,000 00	6,000 00	
Grande et petite voirie.....		30,000 00			21,500 00	51,500 00	
Eaux.....					2,500 00	2,500 00	
Egouts.....					43,000 00	43,000 00	
Plantations d'arbres.....					1,400 00	1,400 00	
Dépenses diverses.....					3,400 00	3,400 00	
TRAVAUX PRÉPARATOIRES ET APPROVISIONNEMENTS pour la construction de la direction du port.		20,000 00				20,000 00	110,797 65
STORA.....							
Construction de l'hospice civil.....					60,000 00	60,000 00	
Bâtimens civils.....					2,000 00	2,000 00	
Petite voirie.....					5,000 00	5,000 00	
Eaux.....					100 00	100 00	
Éclairage de la ville.....					600 00	600 00	
Dépenses diverses.....					3,000 00	3,000 00	
La CALLE.....							70,700 00
Dépenses générales diverses et imprévues.....		39,924 44				39,924 44	39,924 44
TOTAL.....		20,000 00	161,468 42	149,999 98	410,621 34	751,089 74	

TRAVAUX EXÉCUTÉS ET DÉPENSES FAITES, EN 1843, PAR LE SERVICE DU GÉNIE, TANT DANS
LES VILLES PLACÉES DANS LE RESSORT DE L'ADMINISTRATION CIVILE QUE DANS LES PLACES
ET TERRITOIRES RÉGIS PAR DES COMMISSIONS ADMINISTRATIVES.

La soumission des tribus, en même temps qu'elle amenait les indigènes sur nos marchés et dans nos villes, appelait sur les différents points que nous occupions dans l'intérieur une population européenne, faible d'abord, mais qui ne tarda pas à s'accroître. Avec cette population surgirent de nouveaux besoins ; car la plupart des villes mauresques ne renfermaient que des masures délabrées et des rues étroites et infectes. Sur d'autres points, comme à Tenès et à Orléansville, il n'y avait, au moment de la prise de possession, que quelques ruines éparses. Il fallait donc entreprendre partout les travaux d'utilité publique indispensables pour l'installation de l'armée, et pour préparer la voie à la colonisation du pays. Il n'était pas moins nécessaire de pourvoir soit à l'entretien, soit à l'exécution des édifices et aux autres travaux utiles aux populations indigènes soumises.

Sur les points de la côte éloignés du théâtre de la guerre où les Européens étaient en nombre considérable, l'autorité civile fut installée, et tous les travaux qui intéressaient la cité y ont été exécutés, sous la direction, soit des ingénieurs des ponts et chaussées, soit des architectes des bâtiments civils, à peu près suivant le mode adopté en France.

Mais dans les places situées au milieu des tribus hostiles et encore dépourvues d'une population européenne suffisante, on a dû, en attendant l'époque où il deviendrait opportun d'établir l'autorité civile, pourvoir par une organisation spéciale aux besoins du moment : tel a été le but de la création des commissions administratives, instituées par l'arrêté ministériel du 3 septembre 1842.

Ces commissions, présidées par le commandant supérieur de la localité, et composées des principaux fonctionnaires militaires et d'un agent des services financiers, ont pour attributions de proposer les bases des impôts et contributions de toute nature à percevoir sur les tribus, d'administrer les propriétés domaniales, et de préparer les éléments du budget des dépenses locales.

Un autre arrêté ministériel, du 7 novembre 1842, a également institué des commissions administratives ayant pour attributions la fixation et la perception des impôts, et l'administration dans les territoires non soumis à l'autorité civile, mais dépendant, par leur position topographique, des villes placées dans le ressort de cette autorité. C'est ainsi qu'il y a eu, jusqu'à ce jour, une commission administrative des territoires arabes de Mostaganem et de Philippeville, bien que ces deux places soient depuis longtemps administrées par des fonctionnaires civils.

Les projets des travaux rédigés par le service du génie, pour satisfaire aux besoins signalés par les commissions administratives, sont soumis d'abord à l'examen du conseil d'administration de la colonie, et ensuite, à l'approbation du ministre de la guerre. Ils sont exécutés par les soins et sous la direction des officiers du génie, avec les ressources soit du budget de la guerre, soit du budget colonial, suivant la nature des travaux.

On trouvera ci-après un résumé succinct des travaux d'intérêt local que le service du génie a été chargé de faire exécuter en 1843 et au commencement de 1844, et de ceux qui sont projetés pour les exercices suivants. On fera ressortir l'influence que ces travaux ont déjà exercée dans le pays, et surtout les résultats qu'on doit en attendre pour l'avenir, en raison de l'importance de chaque localité, sous le rapport agricole et commercial.

PROVINCE D'ALGER.

KOLÉAH.

L'accroissement de la population du Sahel a conduit à s'occuper de préparer des localités où cette population

pourrait se porter. Koléah était évidemment appelée à devenir un centre de population important; il a été décidé qu'elle serait entourée d'une enceinte, composée d'un fossé flanqué par des tours en maçonnerie. Déjà deux tours construites en 1840 à l'est de la ville, et le camp établi en 1838, auquel doit se rattacher le fossé, formaient trois saillants de la nouvelle enceinte. Il restait donc à construire les édifices qui devaient occuper les quatre autres saillants, savoir : trois à l'ouest et au nord de la ville, et un à l'est, entre le camp et l'une des tours.

Il fut décidé que ces bâtiments, tout en conservant un caractère défensif, seraient construits de manière à pouvoir servir d'habitation, et contiendraient les locaux nécessaires à une famille. Ils se composent d'un petit bâtiment à un étage, contenant deux pièces et une cuisine, situé au fond d'une petite cour close de murs auxquels sont adossés des hangars.

Ces édifices, entrepris en 1843, sur les fonds du budget de la guerre, ont été achevés en 1844, sur les fonds du service colonial.

On a ajourné l'excavation du fossé, qui n'est pas urgente. Le roc se montrant à la surface du sol en plusieurs points du tracé primitif de l'enceinte, de nouvelles études ont été prescrites.

Outre la construction de quatre maisons flanquantes, on a commencé aussi, sur les fonds de 1843, la construction de la partie de l'enceinte qui traverse le ravin de Koléah, et en arrière de laquelle seront établis, sur la place qu'on y réserve, un abreuvoir et un lavoir.

Les travaux de cette partie d'enceinte ont également été continués en 1844, avec les ressources coloniales, comme ceux des maisons flanquantes.

La dépense faite en 1843 a été de 22,000 fr. (chap. XXIX du budget de la guerre).

En 1844, une infirmerie pour les femmes et les enfants indigents a été installée dans l'une des maisons flanquantes de Koléah.

MILIANA.

Nos troupes prirent possession de Miliana le 8 juin 1840. A notre approche, les Arabes avaient évacué la ville en y mettant le feu; aussi ne présentait-elle, lorsque nous y entrâmes, qu'un amas de ruines, et c'est à peine si l'on put, après beaucoup de travail, en réparant les maisons qui avaient le moins souffert, y ménager un abri pour les troupes pendant l'hiver.

Bloquée étroitement par les soldats réguliers d'Abd-el-Kader en 1840 et 1841, cette ville ne put communiquer avec Alger, durant cette période, qu'au moyen de rares convois escortés par de fortes colonnes, et encore ces ravitaillements ne se faisaient-ils jamais sans quelque engagement sérieux avec l'ennemi. Les expéditions de 142 changèrent la face des choses. Poursuivi sans relâche, abandonné par les tribus, qu'une guerre de deux années avait réduites à la plus profonde misère et contraintes à faire leur soumission, Abd-el-Kader dut chercher un refuge dans la province d'Oran. Les environs de Miliana devinrent alors tranquilles, et la route du Gontas, ouverte par l'armée au commencement de 1843, permit aux Européens de circuler facilement entre cette ville et Blidah.

C'est à partir de cette époque qu'une population commença à s'installer à Miliana; cette population s'accrut rapidement, et le nombre de constructions élevées ou restaurées par elle prouve combien les conditions y sont favorables au développement de la colonisation. La position de la ville s'y prête, en effet, admirablement. Située sur un plateau assez élevé, et dominé lui-même par le mont Zakkar, elle est abondamment pourvue d'eau par deux sources, dont l'une alimente les fontaines, et l'autre, par son volume et ses chutes, est susceptible de mettre en jeu un grand nombre d'usines. Aux environs, le sol, couvert d'arbres fruitiers, pent, à l'aide d'irrigations faciles, donner de magnifiques récoltes. Au pied du mamelon sur lequel est assise la ville s'étend la vallée du Chelif, autrefois le grenier d'Abd-el-Kader, et qui, pacifiée par la guerre, n'attend que des bras pour produire encore de riches moissons. Enfin, la route ouverte récemment entre Miliana et Cherchel, en facilitant les approvisionnements, permettra de diriger, en échange, vers la côte les céréales et les fruits dont le pays abonde.

Les constructions élevées à Miliana avant l'année 1844 étaient peu nombreuses et avaient peu d'importance; mais, dans le courant de cette année, elles ont pris un développement assez notable, et ce n'est pas seulement leur nombre qui s'est accru, mais c'est aussi leur nature qui s'est améliorée. Outre une assez grande quantité de maisons restaurées et occupées par la troupe et les établissements publics, on y compte actuellement 41 maisons en maçonnerie, dont 19 avec étage et 12 en bois. La valeur totale de ces constructions peut être estimée à 230,000 francs.

Les établissements industriels sont encore peu nombreux. Des anciens moulins arabes, un seul fonctionne encore; depuis, le hakem de la ville en a fait installer un second; et, tout récemment, des industriels européens viennent d'en faire construire deux autres qui donnent ensemble 40 quintaux de belle farine par 24 heures. Aussi l'administration ne fait-elle venir d'Alger qu'une faible quantité de farine de blé tendre, qui entre dans la composition du pain de la troupe. Bientôt elle n'aura plus recours à ce moyen, déjà abandonné dans la division de Constantine, et les boulangers civils eux-mêmes ne feront entrer dans leur fabrication que la farine indigène, qui donne d'ailleurs du pain d'excellente qualité et à meilleur prix. Déjà l'administration militaire peut approvisionner de farines la garnison de Cherchel, en profitant des voitures de retour.

Il existe, en outre, aux environs de la ville cinq briqueteries, treize fours à chaux et deux fours à plâtre appartenant à des particuliers; ils fonctionnent peu régulièrement, et suffisent à peine aux besoins de la localité. Leur valeur est d'environ 26,700 francs.

Jusqu'en 1843, le service du génie avait eu à s'occuper exclusivement de l'installation provisoire de l'armée. L'étude des projets d'établissements militaires définitifs fit reconnaître qu'ils exigeaient de très-vastes emplacements, et que si on les construisait dans l'ancienne enceinte de la ville, il ne resterait pas de place suffisante pour la population civile, qui commençait déjà à prendre un essor rapide. On eût été, d'ailleurs, obligé de démolir un grand nombre de maisons mauresques, qui peuvent encore être utilisées dans leur état actuel. On se décida donc à créer ces établissements sur la rive droite de l'oued Boutan, à l'ouest de la ville actuelle. De cette façon, on fixait définitivement les emplacements qui pouvaient être affectés aux constructions civiles. On rédigea immédiatement un plan d'alignement auquel les concessionnaires furent tenus de se conformer, et on exécuta les travaux d'utilité générale les plus indispensables à la colonie naissante.

On a déblayé, nivelé et empierré la rue d'Orléans, qui forme l'entrée principale de la ville par la porte du Zakkar, sur une longueur de 190 mètres. De chaque côté de la rue, dont la largeur est de 15 mètres 50 centimètres, on a pratiqué pour l'écoulement des eaux une rigole pavée avec soin.

Une belle horloge a été installée sur la mosquée el-Djedid, qui se trouve dans le prolongement de la rue d'Orléans.

Enfin, on a relevé diverses brèches existant dans l'enceinte de la ville, et retablir la porte du Zakkar.

La dépense de ces divers travaux s'est élevée à 10,700 francs (budget colonial).

En 1844, on a pourvu à l'installation provisoire de la gendarmerie et à l'entretien des bâtiments civils, construit une maison destinée au logement des services financiers, et réparé la mosquée de Sidi-Joucef. Cette mosquée avait été, dans le principe, affectée au casernement des troupes; comme elle est en très-grande vénération, on l'a rendue au culte mahométan, à la grande satisfaction de la population indigène.

Dans cette ville, où tout est encore à créer, on devra, dans les travaux à exécuter, procéder par ordre d'urgence. Aussi, en 1845, on se propose de travailler activement aux déblais, nivellement et macadamisation des rues, pour faciliter les communications et ouvrir la voie aux constructions nouvelles; de réparer les conduites d'eau, qui sont en très-mauvais état, et de créer un système d'égouts, travaux qui intéressent à un haut degré le bien-être et l'hygiène, surtout sous le climat d'Afrique. On s'occupera encore de l'installation de logements pour le desservant et pour le hakem; de l'établissement d'une école primaire, dont le besoin se fait déjà sentir; de la construction d'un dispensaire, et de l'ouverture d'une route carrossable donnant accès à l'abattoir civil.

On ajournera à 1846 la construction de l'abattoir, de l'église, d'une caserne pour la gendarmerie, d'une prison et d'un bureau arabe. Les installations provisoires existantes suffiront jusque-là aux besoins actuels.

Si, comme tout porte à le croire, la tranquillité devient de jour en jour plus stable, Miliana ne tardera pas à devenir une ville importante.

On a fait ressortir plus haut les avantages de sa position et les ressources de son sol; d'ici à peu de temps, les communications avec Blidah et Cherchel, qui ne sont carrossables qu'en été, seront complètement empierrées, et permettront, en tout temps, une circulation facile: la sécurité est si grande, que déjà des auberges se sont élevées sur ces routes, et offrent un gîte aux voyageurs. D'un autre côté, vers le sud, s'élève peu à peu un autre établissement que sa position appelle à jouer un rôle important sous le rapport commercial: c'est le poste de Teniet-el-Ahd; situé près d'un marché où se font des transactions considérables entre les Arabes nomades du Sahara et les habitants du Tell, il est parfaitement placé pour nouer avec eux des relations, acheter leurs produits, et faire écouler les nôtres.

Cherchel, dont le port est en pleine construction, deviendra, dans un avenir prochain, l'entrepôt de Miliana et de Teniet-el-Ahd, et fournira aux populations indigènes et européennes qui sont dans le rayon de ces localités tous les objets de consommation nécessaires à leurs besoins.

MÉDÉAH.

La ville de Médéah a été occupée le 17 mai 1840. Abandonnée par les habitants, comme Miliana, ses maisons, sans être démolies comme dans cette dernière ville, étaient cependant en assez mauvais état. La guerre continuelle et acharnée qui régna pendant deux ans à ses portes en ferma, durant cette période, l'accès aux Européens; mais la paix qui commença à s'établir dans ses environs en 1842, et l'ouverture d'une route carrossable par la Chiffa, ne tardèrent pas à y attirer une population qui depuis cette époque a toujours été en croissant.

Les anciens habitants, qu'Abd-el-Kader avait contraints à émigrer, n'ayant plus à craindre les représailles de l'émir, rentrèrent peu à peu, et maintenant presque toutes les maisons mauresques qui ne sont pas occupées pour le casernement des troupes et les services publics ont été remises à leurs anciens propriétaires.

Indépendamment de la fertilité du sol et de l'abondance de ses eaux, Médéah a l'avantage d'une position qui lui assure pour l'avenir des relations commerciales importantes. Située sur la ligne de communication la plus directe et la plus fréquentée entre Alger et le Sahara, c'est sur son marché que viendront plus tard s'échanger les produits du pays des dattes et ceux de l'Europe et du Tell.

Ce commerce sera même, dans l'avenir, susceptible de prendre une extension immense, si, comme il est permis de l'espérer, la tranquillité qui règne maintenant dans toute l'Algérie y attire les caravanes de Tombouctou, que les guerres perpétuelles dont ce pays était jadis le théâtre avaient depuis longtemps forcées à se diriger vers Tunis, ou vers le Maroc.

Déjà les relations amicales établies avec Laghouat et toute cette partie du Sahara algérien attire à Médéah une affluence d'Arabes considérable; dès à présent, des transactions importantes s'opèrent sur son marché.

Les divers avantages qui viennent d'être énumérés, la présence d'une forte garnison, et les travaux importants entrepris dans la ville, y ont déjà fixé une population européenne assez nombreuse. Déjà, à côté des anciennes maisons, en grande partie restaurées et appropriées, se sont élevées de nouvelles constructions qui ont déjà changé l'aspect de la localité. On y compte actuellement, outre une vingtaine de maisons mauresques qui ont été presque complètement transformées, vingt-deux maisons neuves, un fondouk et plusieurs fours à briques et à plâtre. La plupart de ces constructions ont été élevées en 1844; leur valeur peut être estimée à la somme de 232,000 francs.

Il est à présumer que, quand la route de la Chiffa sera terminée et que la communication entre Médéah et Alger sera assurée en toute saison, cette ville prendra un rapide essor, par la facilité avec laquelle y arriveront les bois et les matériaux que le pays ne fournit pas. Les ressources locales y rendent d'ailleurs

les constructions faciles, car on y trouve en abondance la pierre de taille, les moellons et la terre à briques. La chaux n'est pas de très-bonne qualité, mais peut être, en beaucoup de cas, remplacée avec avantage par l'excellent plâtre qu'on trouve à peu de distance de la ville.

Ce n'est qu'en 1843 qu'on a pu commencer à exécuter les premiers travaux d'utilité publique réclamés par la colonie naissante.

On a approprié l'ancienne mosquée Ahmar au culte catholique; la couverture en a été complètement refaite; les minaret et les murs ont été enduits; on a installé une sacristie, réparé les tribunes, construit un autel et des fonts baptismaux.

Le marché commençant à être fréquenté par les Arabes, on a construit une halle provisoire, consistant en un langar de 24 mètres de longueur sur 6 mètres 50 cent. de largeur.

On a surtout travaillé activement aux conduites d'eau et aux égouts de la ville; 750 mètres courants des tuyaux ont été restaurés et 490 mètres refaits à neuf; 13 fontaines ont été remises en service dans les divers quartiers.

Les deux égouts principaux ont été nettoyés et débouchés; quatre latrines publiques ont été établies; tous les égouts de second ordre ont été remis en bon état.

On a installé une horloge publique sur le minaret de la mosquée Hanefi, qui a été complètement restaurée.

Une ancienne maison mauresque a été appropriée au logement du receveur des domaines.

Ces divers travaux ont occasionné une dépense de 9.017 fr. 04 cent. (budget colonial).

L'accroissement rapide de la population, et le vaste espace qu'exigent les établissements militaires, ayant fait reconnaître que l'emplacement compris dans l'ancienne enceinte n'était pas en rapport avec l'importance future de Médéah, on a rédigé, en 1844, un plan d'agrandissement de la ville. On a commencé le nivellement du nouveau quartier. On a créé une pépinière qui est en bon état d'entretien. De nombreuses plantations ont été faites sur les places et sur les routes.

On a pourvu à l'entretien des conduites d'eau et des divers locaux affectés aux services civils et financiers.

On se propose de donner plus d'extension aux travaux d'utilité publique en 1845 et 1846, extension que l'augmentation probable de population rendra sans doute indispensable.

Les travaux projetés pour 1845 comprennent la construction d'une caserne pour la gendarmerie et d'une prison, le nivellement et le pavage d'une partie des rues et places de la ville, l'entretien des conduites d'eau, des égouts et des immeubles domaniaux.

En 1846, on continuera les travaux commencés l'année précédente; on terminera la caserne de la gendarmerie et la prison; on travaillera activement aux égouts du quartier neuf; on entreprendra la construction d'un presbytère et des écoles, et l'on pourvoira à l'installation de l'éclairage.

ORLÉANSVILLE.

La position d'Orléansville (*El-Esnam*) a été occupée au mois d'avril 1843. Son importance n'est pas moins grande sous le rapport stratégique que sous le rapport agricole et commercial. Située dans la riche vallée du Chelif, dont la fertilité pourra être augmentée par des irrigations, elle est, en outre, destinée à servir de marché aux tribus du Dahra, de l'Ourensenis, des plateaux du Sersou, de Tiaret, etc., qui viendront s'y approvisionner des denrées dont elles ont besoin. Elles y apporteront leurs produits en échange, et le nouveau port de Tenés, qui n'en est séparé que par une distance de 12 lieues, deviendra l'entrepôt de ce double commerce. On a donc dû, dès le principe, s'occuper de l'avenir de la nouvelle colonie, et entreprendre les travaux d'utilité générale qui devaient le plus en favoriser le développement.

Il fallait, avant tout, ouvrir une communication avec le littoral. En trois semaines, la route de Tenés fut rendue praticable et, pour y assurer en toute saison une libre circulation, un pont américain, de

146 mètres de longueur, fut jeté sur le Chelif, en face du nouveau camp. Ces travaux sont décrits dans la notice relative aux routes.

L'attention s'est ensuite portée sur la question des eaux, si importante dans tout établissement nouveau, et surtout à Orléansville, où il est indispensable d'en réunir une grande quantité, tant pour les besoins des habitants, que pour arroser les plantations et les jardins projetés autour de la place.

Le plateau qu'elle occupe étant complètement dépourvu de végétation, il est dans l'intérêt de la salubrité de l'y faire développer par tous les moyens possibles.

Or, quoique assise au confluent du Chelif et de l'oued Tighaout, la ville ne peut tirer directement que de faibles ressources de ces deux rivières. D'abord, pendant l'été, l'oued Tighaout cesse presque complètement de couler, et le lit du Chelif est trop encaissé pour qu'il soit commode d'y aller puiser l'eau nécessaire aux besoins journaliers; d'ailleurs elle est ordinairement trouble et légèrement saumâtre.

On a retrouvé les ruines d'un canal en maçonnerie, destiné autrefois à conduire sur l'emplacement d'Orléansville les eaux d'une source située à 3,600 mètres de la ville, dans le lit de l'oued Tighaout; le canal a été déblayé et l'on en a déjà réparé beaucoup plus de la moitié. On continue ce travail. Une tranchée à ciel ouvert a été pratiquée pour conduire dans le camp une source d'eau, prise également dans l'oued Tighaout. Ces eaux ont été très-utiles pour l'irrigation des pépinières et des plantations, qui changeront sous peu l'aspect du pays et en amélioreront les conditions hygiéniques.

On se propose d'amener plus tard à Orléansville la belle source d'eau du Khamis, située à 10,000 mètres du camp, sur le Thigaout. Un canal en maçonnerie sera nécessaire. On examinera s'il y aurait plus d'avantage à établir une conduite entièrement neuve, qu'à profiter de celle en cours d'exécution, en négligeant les eaux qu'elle amène.

Pour faciliter l'établissement et assurer la durée de la prise d'eau, on a dû, sur plusieurs points, régulariser le cours du Tighaout, qui présente de nombreuses sinuosités et produit souvent des désordres considérables sur ses berges. On y a établi, en outre, quatre barrages, dans le but de retenir les eaux et de faciliter les irrigations des plaines adjacentes.

On s'est occupé également des irrigations de la rive droite du Chelif; on a ouvert, à cet effet, une conduite à ciel ouvert de 8,800 mètres de longueur, à l'extrémité de laquelle on fait monter l'eau du Chelif à l'aide d'une noria.

Pour empêcher que le cours torrentueux du fleuve n'affouillât pas ses rives pendant l'hiver, aux abords du pont, on a dans cette partie protégé les deux berges au moyen d'un perré et d'un mur de soutènement.

On a nivelé et déblayé les rues de la ville sur une longueur de plus de 400 mètres, régularisé et empierré celles du quartier militaire. Ces travaux ont procuré des découvertes intéressantes en archéologie; on a trouvé, entre autres, une mosaïque de 23 mètres de long sur 14 mètres 50 centimètres de large, qu'on a complètement dégagée et mise à l'abri de toute dégradation.

On s'est occupé activement des plantations: plus de 20,000 boutures ont été mises en pépinière; 3,600 arbres, tant mûriers qu'ormeaux, ont été plantés dans le camp et le long des avenues. On a fait aussi des semis de glands et de châtaignes.

Enfin, dans le but de propager l'agriculture, on a installé une ferme-modèle sur la rive droite du Chelif. Elle se compose de quatre petits locaux servant à loger l'officier directeur et à remiser les grains et les instruments aratoires. Elle comprend, en outre, une écurie pour 60 juments avec leurs poulains, une étable pour des vaches laitières, et un logement pour 20 hommes. Cet établissement a déjà donné de bons résultats en 1844.

Tous ces travaux, exécutés sur le budget colonial de l'exercice 1843, ont nécessité une dépense de 140,000 fr.

En 1844, on a continué la réparation de la conduite d'eau romaine du Tighaout; ce travail est déjà terminé sur une longueur de 3,300 mètres. Deux barrages ont été commencés sur le Tighaout; on a entrepris le canal destiné à l'irrigation des terrains situés au-dessous du camp.

On a nivelé et empierré les principales rues de la ville, entretenu et augmenté les plantations, et installé le logement et les bureaux de l'officier chargé des affaires arabes.

On se propose d'entreprendre, en 1845, la conduite d'eau du Khamis, de donner du développement aux plantations et à la culture, en commençant un système d'irrigations à l'aide des eaux de Thigaout; de poursuivre l'empierrement et le nivellement des rues de la ville, d'établir un abattoir, des latrines publiques et un lavoir; enfin, de construire une caserne pour la gendarmerie.

En 1846, on continuera ces travaux; on construira une fontaine sur la principale place, et on commencera à bâtir une église définitive.

Tous ces travaux sont projetés plutôt en raison de l'importance future de cette localité que de sa population actuelle. Aussi ne seront-ils pas exécutés d'abord en entier. Comptant un peu plus de deux ans d'existence, au sein d'un pays qui ne présente quelque sécurité que depuis un an, son développement n'a pu encore être bien rapide. Toutefois, il a encore dépassé les espérances.

Outre le grand nombre d'ouvriers civils employés aux travaux, population généralement flottante, mais dont une partie finit toujours par se fixer dans le pays où elle a longtemps travaillé, il se trouve déjà à Orléansville un certain nombre de colons qui s'y sont définitivement fixés, en y construisant des maisons, dont la valeur totale atteint déjà un chiffre assez élevé.

Ainsi, on compte actuellement à Orléansville 31 maisons en maçonnerie, dont 7 à un étage et 2 à deux étages, représentant une valeur de..... 159,800^f

41 Baraques en planches et en torchis..... 47,530

Et, en fait d'établissements industriels:

1 Brasserie en maçonnerie, à un étage..... 8,000

1 Établissement de bains..... 2,500

4 Briqueteries, et 8 fours à chaux..... 4,000

TOTAL..... 221,830

La population européenne se compose de 428 individus.

Deux auberges, installés sur la route de Tenès à Orléansville, offrent aux voituriers un abri pour eux et pour leurs chevaux.

Ces établissements, en facilitant la circulation, prouvent aussi, par le fait seul de leur existence, la tranquillité actuelle du pays.

Toutes ces constructions laissent, il est vrai, encore beaucoup à désirer; mais c'est un heureux commencement, et, si l'on songe aux difficultés qu'il a fallu surmonter pour les établir, on en conclut que la population tend à augmenter, et qu'elle deviendra considérable lorsque les Arabes des tribus voisines se seront habitués à regarder Orléansville comme leur marché naturel.

TENÈS.

L'occupation définitive d'Orléansville devait avoir pour conséquence immédiate celle de Tenès, qui est le port de la côte le plus rapproché, et avec lequel la communication pouvait être rétablie le plus facilement. Nos colonnes vinrent y camper le 1^{er} mai 1843, après avoir ouvert une route provisoire, destinée à faciliter les premiers travaux d'installation à Orléansville.

On adopta, pour l'emplacement de la nouvelle ville, la position de l'ancienne *Cartena*, plateau situé sur la rive gauche de l'oued Allala, terminé sur presque tout son pourtour par des escarpements qui devaient en rendre la défense facile, et élevé de 50 mètres au-dessus de la mer; cette élévation même offrait une garantie de salubrité, que l'on n'aurait pas eue en s'établissant dans la plaine. Quant à la ville occupée par les Maures, située au débouché de la vallée de l'oued Allala et d'un petit affluent de cette rivière, enfon-

cée dans une gorge, elle semblait bien confirmer, par sa position, la réputation d'insalubrité qu'elle avait déjà du temps du docteur Shaw.

Là, comme à Orléansville, le sol ne présentait que quelques ruines éparses, et tout était à créer.

On installa d'abord une enceinte provisoire en palanques, destinée à renfermer les établissements militaires et le petit nombre de constructions civiles qui pourraient s'établir dans le principe; mais le nombre des colons s'accrut beaucoup plus rapidement qu'on ne l'avait supposé. Indépendamment des motifs qui, sur tout point nouvellement occupé, attirent un commencement de population, c'est-à-dire les travaux et l'alimentation de l'armée, Tenès était le port d'Orléansville, et, par suite, devenait immédiatement un entrepôt de quelque importance.

Une étude plus approfondie de la côte, faite par la commission nautique, fit reconnaître que, bien que ce point n'offrit actuellement qu'un très-mauvais mouillage, néanmoins l'existence d'une rangée de rochers sous-marins permettait d'y établir un port, peut-être avec moins de dépenses que sur tout autre point du littoral: cette découverte est d'autant plus précieuse, qu'entre Alger et Arzeu, c'est-à-dire sur une longueur de 80 lieues, il n'existe aucun refuge pour les navires du commerce; ce fait seul assigne dans l'avenir un rôle assez important à la nouvelle ville.

Un projet d'enceinte définitive fut rédigé en vue d'un accroissement de population, et, comme à Orléansville, on s'occupa immédiatement de la question des eaux. L'oued Allala, qui coule au pied du plateau, étant barré à son embouchure, et n'ayant, dans cette partie, qu'une pente très-faible, ne donne qu'une eau saumâtre et impropre aux usages domestiques; employée seulement pour les constructions, l'élévation de la ville en rend le transport pénible et dispendieux. Quant à l'eau potable, il faut aller la puiser beaucoup plus haut dans le même ravin ou à des sources situées à une grande distance.

Avant de déboucher dans la plaine dont il vient d'être parlé, l'oued Allala coule dans une gorge extrêmement resserrée, sur un lit de rochers qui présentent de nombreux ressauts. En remontant à 3,000 mètres environ de la ville, on arrive à un étranglement où le fond du ravin se trouve à une cote un peu plus élevée que le plateau. Il était donc possible, au moyen d'un barrage et d'un canal en maçonnerie, d'y amener les eaux de la rivière; on retrouva même, en étudiant le projet, les traces d'une ancienne conduite d'eau établie par les Romains.

On avait d'ailleurs reconnu que la meilleure direction, pour le tracé de la route, était la vallée de l'oued Allala.

Cette route, qui devait être laissée en corniche, exigeait des déblais de rocs très-considérables. On ne pouvait faire la conduite d'eau avant la route, sans en compromettre les constructions par les pétéardements. On se détermina donc à entreprendre ensemble ces travaux. Ils ont été commencés vers la fin de 1843; les déblais nécessaires pour l'établissement de l'aqueduc ont été exécutés sur la moitié de leur développement. On a construit, à la partie supérieure du camp, un réservoir couvert en maçonnerie, d'une capacité de 400 mètres cubes; c'est de là que doit se faire la distribution des eaux entre les établissements militaires et les différents quartiers de la ville. Les dépenses se sont élevées à la somme de 60,000 francs.

La conduite pourra fournir 300,000 litres d'eau par 24 heures, ce qui sera bien plus que suffisant pour les besoins de la population. Le surplus servira à arroser le versant à l'ouest de la ville; une petite quantité pourra aussi être conduite dans l'intérieur de la ville arabe, située à peu de distance du plateau, dans un coude formé par l'oued Allala.

Ce travail dotera Tenès d'une ressource précieuse, et facilitera beaucoup les constructions. On y trouve déjà en abondance des moellons et de la pierre de taille magnifique, de la pierre à chaux, de la terre à briques d'excellente qualité et du bois de chauffage. Tous les autres matériaux de construction et les denrées nécessaires à la consommation viennent par mer, et ne coûtent pas plus cher qu'à Alger. La nouvelle ville se trouvait donc dans les conditions les plus favorables à un prompt développement; aussi a-t-il dépassé toutes les prévisions.

On y compte aujourd'hui 1,400 habitants européens, 85 maisons entièrement terminées, et 44 en cons-

truction. Il y a, en outre, 142 baraques en planches, qui seront peu à peu remplacées par des maisons en maçonnerie. Toutes ces constructions peuvent être évaluées à 900,000 francs.

En fait d'établissements industriels, une seule usine est en construction; c'est un moulin à roue horizontale mis en mouvement par une chute de 6 mètres.

Déjà plusieurs négociants ont noué avec les Arabes des relations commerciales qui promettent d'heureux résultats. Quand le pays, ruiné par la guerre, sera de nouveau livré à la culture lorsque la tranquillité se sera consolidée, les blés du Chelif et de l'oued Allala abonderont à Tenès, dont le marché est déjà parfaitement approvisionné de presque toutes les denrées nécessaires à la consommation. La richesse du pays environnant est également citée par le docteur Shaw, qui parle de la grande quantité de grains qui s'écoulent par le mauvais port de Tenès.

Le chiffre de la population était assez élevé pour que l'on s'occupât de l'installation du culte: trois baraques ont été appropriées à cet effet; deux ont été disposées pour servir d'église provisoire, l'autre, de logement pour le desservant. On commencera plus tard la construction d'une église en maçonnerie, dont le projet est à l'étude. On s'occupera également, l'année prochaine, du nivellement et de l'empierrement des rues, de l'établissement des fontaines, de l'éclairage et de la construction d'une école primaire.

En 1846, on achèvera les travaux entrepris l'année précédente; on établira des abreuvoirs et des lavoirs publics, et l'on commencera la construction d'un système d'égouts.

En 1843, on a fait tous les approvisionnements nécessaires pour la construction d'un bâtiment destiné au logement du capitaine du port, d'un maître et de 48 marins, ainsi qu'à l'installation des bureaux, magasins et ateliers de la marine. On a creusé les fondations. Dépense: 15,000 francs (chapitre XXVIII bis du budget de la guerre).

Les travaux ont été terminés en 1844.

BOUGIE.

L'occupation de Bougie date de 1833; cette ville, depuis lors, s'est trouvée identiquement dans les mêmes conditions que Djidjeli, c'est-à-dire que les Kabyles sont constamment demeurés hostiles, et que jamais nos troupes n'ont impunément franchi la ligne de nos avant-postes. Elles ont eu de plus à lutter contre des épidémies terribles. Aussi la population et les constructions civiles n'y ont pris aucun développement, et sont encore maintenant ce qu'elles étaient il y a huit à dix ans. On n'y compte pas plus de 10 maisons européennes présentant ensemble une valeur de 132,000 francs, en y comprenant deux moulins à manège et une chauxfournerie.

Comme Djidjeli, Bougie ne sera susceptible de prendre de l'importance qu'après la soumission des Kabyles; mais alors cette dernière ville présentera sur l'autre des avantages incontestables.

Le mouillage de Bougie est réputé l'un des meilleurs de la côte d'Afrique, et peut même offrir un abri aux bâtiments de guerre d'un certain tonnage.

Sous le rapport commercial, elle se trouve dans les conditions les plus favorables. Destinée à devenir le port de Setif, elle servira de débouché à toutes les denrées de la fertile plaine des Abd-el-Nour. Une communication facile avec Hamza lui assurera le commerce des Beni-Mansour et des riches vallées qui s'étendent au pied du versant sud du Jurjura.

Les ressources de toute nature y abondent. Ses carrières fournissent de la pierre de taille magnifique, des moellons et de la pierre à chaux excellente. Le bois de chauffage est apporté de l'île de Mansoura par les Arabes qui le vendent à bas prix. Les sources des cinq fontaines fournissent une eau assez abondante et d'excellente qualité. Les versants du Gouraïa, aux abords de la ville, sont couverts de jardins et d'arbres magnifiques; mais tout cela est abandonné et aurait besoin de la main de l'homme. Sous tous les rapports, Bougie remplit donc les conditions pour devenir plus tard une ville importante. Déjà, en 1843, on y a exécuté quelques travaux d'intérêt général.

Ainsi, on a pavé les rues les plus fréquentées, et mis en état le logement de l'instituteur. On a pourvu

aussi à l'entretien de divers bâtiments domaniaux; une église provisoire y avait été installée quelques années auparavant.

La dépense s'est élevée à 6,050 francs (budget colonial).

On s'est occupé, en 1844, du nivellement des rues, et de la construction d'une conduite d'eau débouchant sur la place de la Marine, et d'un égout qui intéressait la salubrité de ce quartier. On a exécuté aussi quelques réparations aux bâtiments civils, entre autres, à la caserne de la gendarmerie.

En 1845, on se propose d'entreprendre l'aqueduc destiné à amener dans la ville les eaux des cinq fontaines, et d'améliorer les abords du débarcadère, où l'on n'arrive qu'au moyen de rampes assez roides et peu commodes.

Ce dernier travail est d'autant plus urgent, que l'expédition projetée contre les Kabyles amènera dans le port de Bougie un mouvement de bâtiments assez considérable, et, par la suite, une circulation très-active sur les rampes qui conduisent au débarcadère.

DELLIS.

Les colonnes qui furent dirigées au commencement du printemps, en 1844, contre les tribus à l'est d'Alger, déterminèrent le Gouvernement à occuper la position de Dellis d'une manière permanente, afin d'avoir un point de ravitaillement rapproché du centre des opérations.

La soumission des riches tribus des Flissa et des Amraoua, obtenue après deux combats acharnés, rendait désormais possibles les relations entre les Européens et les habitants du fertile pays compris entre le Jurjura et la mer, relations qui s'étendront nécessairement encore quand, dans un avenir peu éloigné, nous aurons réduit à l'obéissance les peuplades kabyles des environs de Bougie.

La position de Dellis présente des avantages incontestables sous ce rapport : dans l'état actuel des choses, tous les produits des contrées environnantes s'écoulent à Alger, où les indigènes prennent en échange les étoffes, la quincaillerie, et, en général, tous les objets dont ils ont besoin.

Le moment n'est pas éloigné où ils apprécieront mieux la journée d'une bête de somme, et où, par suite, ils préféreront venir à Dellis pour y vendre leurs huiles, la soie, les peaux, les fruits dont leurs montagnes abondent, et y acheter du sel, du fer dont ils sont dépourvus, et les autres produits de notre industrie. Cette ville, il est vrai, ne présente pas un très-bon mouillage : abrité des vents du nord et de l'ouest, il est en prise à tous les vents du côté de l'est; il est toutefois très-accessible aux navires pendant la belle saison, et d'ici à longtemps cette condition suffira aux besoins de la localité.

Ces considérations ont conduit à préparer à Dellis l'installation d'une ville européenne, et un plan d'alignement a été rédigé à cet effet.

L'emplacement de la nouvelle ville est situé au sud de la ville arabe, qui a été conservée sans aucun changement; une enceinte en maçonnerie, de 4 mètres de hauteur la protégera contre les maraudeurs et ira se relier à la crête qui domine la position.

Des travaux assez importants y ont été exécutés depuis l'occupation. On a établi, dans des baraquas solides et convenables, la direction du port et la douane; on a construit le logement et les bureaux de l'officier chargé des affaires arabes; les fontaines ont été nettoyées; on a réparé les conduits et les réservoirs et construit un nouveau bassin. On a ouvert une communication carrossable de la plage à la ville, et jeté deux ponts en pierres sèches sur les ravins qui la traversent.

Les indigènes ayant abandonné leur mosquée pour servir d'hôpital au moment de l'occupation, le ministre en a fait construire une nouvelle au centre de leur quartier.

En 1845, on établit un lavoir, un fondouk et un logement pour les services financiers. On commença le macadamisage des principales rues, et on s'occupa de l'installation d'une horloge, si les fonds le permettent.

L'année suivante, on exécuta le nivellement et l'empierrement des rues; on construisit un abattoir et une école, etc., etc.

PROVINCE D'ORAN.

TERRITOIRE ARABE D'ORAN.

Barrage du Sig. — En allant d'Oran à Mascara, on traverse la vaste plaine du Sig, qui a environ 28 kilomètres de longueur, depuis le point où la rivière sort des montagnes jusqu'à son confluent avec l'Habra. Sa largeur varie de 12 à 16 kilomètres.

Cette plaine a, de tout temps, été d'une grande fertilité. Les Turcs y avaient établi un système de canaux d'irrigation alimentés par les eaux du Sig, que des barrages, construits à trois reprises différentes et successivement détruits par la violence du courant, élevaient à une hauteur considérable.

Les traces de ces barrages, dont le dernier surtout était remarquable par sa solidité et ses dispositions, attestent l'importance que les indigènes ont de tout temps attachée aux irrigations. Le troisième barrage, renversé, il y a environ cinquante ans, après neuf années d'existence, avait, dans cet espace de temps, changé complètement l'aspect de la vallée, qui s'était couverte d'habitations et de riches cultures; cette fertilité, dont le souvenir est resté dans le pays, a disparu avec la cause qui l'avait fait naître, et la plaine du Sig, naguère le grenier d'Oran, est redevenue en grande partie inculte comme elle l'était auparavant.

La nombreuse et riche tribu des Gharaba, qui habite cette plaine, exprima le vœu que le barrage fût rétabli, et offrit de concourir à l'exécution des travaux en fournissant gratuitement la pierre, la chaux, le sable, et une partie de la main-d'œuvre.

Outre l'avantage de nous attacher les Arabes par des travaux qu'ils regardent comme un immense bienfait, le rétablissement du barrage du Sig avait aussi un puissant intérêt colonial. En effet, une partie de la plaine est, il est vrai, cultivée par les indigènes; mais l'autre appartient au domaine, et paraît très-propre à l'établissement de plusieurs centres de population européenne. En attendant que les colons se présentent, ces terres pourront être louées à des indigènes, et le produit des fermages aura bientôt couvert la plus grande partie des dépenses.

L'administration prépare un projet de colonisation de cette belle contrée. Sa position entre Mostaganem, Arzeu et Oran, et les routes qui la traversent, en rend l'exécution possible dans un avenir très-rapproché.

Le rétablissement du barrage présentait de grandes difficultés; les ruines considérables du dernier barrage prouvent la violence du fleuve, quand ses eaux sont grossies par les pluies d'hiver. Aussi n'a-t-on négligé aucune précaution pour donner à cet ouvrage toute la solidité désirable.

On a choisi pour l'emplacement du nouveau massif un point où le lit de la rivière, avant de déboucher dans la plaine, se trouve resserré entre deux masses de rochers qui offrent en même temps l'avantage et d'assurer contre les affouillements les extrémités de la digue, et de préserver, par leur élévation, le pays en aval des inondations, lorsque les eaux viendront à franchir la crête du barrage sur une hauteur de plusieurs mètres.

La hauteur totale du barrage est de 10 mètres au-dessus du fond du lit de la rivière, et son épaisseur égale à sa hauteur. Les fondations, en béton hydraulique et pierre, en ont été jetées à une profondeur de 4 mètres.

Des aqueducs, ménagés dans l'épaisseur de la maçonnerie, et garnis de vannes, permettent de vider le bassin d'amont. Deux massifs de maçonnerie, également munis d'aqueducs et de vannes, ont été établis, de chaque côté du barrage, à l'origine des deux canaux d'irrigation, afin d'en fermer l'accès à l'eau au moment des grandes crues.

Ces travaux ont coûté 150,000 francs, dont 20,000 francs seulement imputables à l'exercice 1843, auquel se rapporte plus particulièrement le présent compte rendu. (Budget colonial.)

Le barrage du Sig a subi une première épreuve, à l'occasion d'une forte crue arrivée en décembre 1844, et a résisté à l'impétuosité du torrent sans éprouver le moindre dommage.

Après avoir rempli le bassin naturel formé par le lit de la rivière, en amont du massif, les eaux ont reflué à plus de 4 kilomètres en arrière, et sont entrées dans les amores des canaux d'irrigation.

En attendant les résultats matériels de cet ouvrage hydraulique, l'effet moral qu'il a produit sur les indigènes est très-grand, et l'administration ne peut que se féliciter d'avoir satisfait au vœu qu'ils avaient manifesté de le voir exécuter.

En 1845, on entreprendra sur les deux rives du Sig les canaux d'irrigation qui sont le complément indispensable du barrage. Un jaugeage exécuté avec soin a fait connaître que, pendant les plus grandes sécheresses, le volume d'eau débité par le Sig n'était jamais moindre de 4 mètres 800 millimètres par minute, quantité qui suffit pour arroser convenablement une surface de terrain considérable.

ARZEU.

Le mouillage d'Arzeu, à 9 lieues ouest de Mostaganem, est excellent pour les bâtiments du commerce; aussi, lorsqu'en 1843 on occupa cette dernière ville, dont la rade, ouverte à tous les vents, ne présente aucun abri aux navires, l'occupation d'Arzeu fut une conséquence forcée de cette mesure, et nos troupes s'établirent sur les deux points en même temps.

Les Turcs avaient à Arzeu des magasins servant de dépôt aux grainsqu'ils destinaient à l'exportation. Le mouillage était défendu par un petit fortin ou batterie de côte.

La présence des colonnes qui, depuis 1840, ont constamment rayonné autour de Mostaganem a permis à cette ville d'acquiescer en peu de temps un accroissement remarquable; mais Arzeu est resté stationnaire. N'ayant pas de communication avec l'intérieur, et étant d'ailleurs dépourvue d'eau potable, cette position maritime ne sert, en ce moment, que de relâche aux navires marchands d'un faible tonnage. Aussi, jusqu'à présent, il n'a pu s'y fixer qu'un petit nombre de familles, qui vivent du produit des travaux qu'elles exécutent pour le service du génie, et des bénéfices que la faible garnison de la place peut leur procurer.

Malgré les conditions défavorables dans lesquelles la nature l'a placé, Arzeu est appelé, par sa position, à devenir un port commerçant important, et, à ce titre, a fixé toute l'attention du Gouvernement.

Une exploration, faite en 1844, par l'ingénieur en chef des mines employé en Algérie, ayant donné l'espoir d'y obtenir des eaux jaillissantes par le moyen de la sonde, le forage d'un puits artésien y sera entrepris dans le courant de l'été 1845. Mais dans le cas où cet essai n'aurait pas un résultat favorable, il faudrait recourir à la construction d'un aqueduc dans lequel seraient réunies diverses sources qui coulent à environ 5,000 mètres de distance du port, et qui paraissent devoir donner un produit journalier assez considérable. Ce moyen serait très-dispendieux (la conduite est évaluée à 200,000 francs), mais à défaut d'autre, il faudrait l'employer. En attendant, l'administration fait établir des puits et des citernes, et veille à ce que les propriétaires en fassent autant dans leurs maisons et jardins.

Lorsque les navires y trouveront de l'eau potable, il ne faudra plus qu'une communication directe avec Mascara pour qu'Arzeu devienne le débouché du commerce de cette ville importante. C'est aussi sur ce point de la côte que viendront affluer les produits des vallées du Sig, de l'Ilabra, et de la fertile plaine d'Eghreis.

Enfin, les salines d'Arzeu, actuellement exploitées par les Arabes, procurent à l'Algérie la plus grande partie du sel nécessaire à sa consommation. Plus tard, cette branche de commerce deviendra, à coup sûr, importante.

Une belle maison pour la direction du port, le casernement des marins et la conservation du matériel de la marine y a été commencé en 1843 et terminé en 1844. La dépense afférente au premier de ces exercices a été de 25,000 fr. (chapitre XXVIII *bis* du budget de la guerre).

Les mosquées du vieil Arzeu (village maure situé à quelque distance du port) ont été restaurées en 1844.

On a dressé le projet d'extension de l'enceinte actuelle, uniquement établie que dans le but de renfermer les établissements militaires, quelques constructions arabes existant avant l'occupation, et un petit nombre de maisons particulières. On a déjà rédigé un plan de distribution et d'alignement de nouveaux quartiers dans lesquels les emplacements nécessaires pour les divers établissements publics ou militaires ont été réservés.

On se propose de commencer, en 1845, le tracé de la nouvelle enceinte, le nivellement et l'empierrement des rues principales et l'établissement de la douane.

Le projet de construction d'un port formé de quais et d'une jetée a été préparé, en 1843, de concert, par une commission nautique locale et par la commission mixte du port d'Alger. Le ministre ayant approuvé ce projet, le quai pourra être entrepris en 1846.

MOSTAGANEM.

On a commencé, en 1843, la construction d'un bâtiment pour la marine. Ce bâtiment renferme tous les locaux nécessaires, tant pour loger le capitaine du port, le commis de la maison, 1 maître et 10 marins, que pour installer les bureaux du service. Un étage demi-souterrain régnant sur toute l'étendue du bâtiment servira de magasin.

Les maçonneries de cette construction, faites jusqu'à la hauteur du plancher de l'étage, ont coûté 25,000 francs en 1843 (chapitre XXVIII bis du budget de la guerre).

Les travaux ont été terminés en 1844.

TERRITOIRE ARABE DE MOSTAGANEM.

Barrage de la Mina. — Les Turcs avaient construit, sur la rivière de la Mina, à Relisan, dans la subdivision de Mostaganem, un barrage qui avait éprouvé de légères dégradations et qui avait cessé de fonctionner depuis quelques temps. On a commencé en 1843, et terminé en 1844, la réparation de ce barrage, et ouvert quelques canaux d'irrigation.

Ces travaux recevront du développement en 1845 si la situation des crédits le permet.

MASCARA.

Quand nos troupes entrèrent à Mascara, au mois de mai 1841, tous les habitants, avaient émigré et la ville était couverte de ruines. Le reste de l'année et les deux années suivantes furent consacrées à une guerre active, qui força enfin Abd-el-Kader à se réfugier sur les frontières du Maroc, et amena la soumission des tribus qui jusque-là s'étaient montrées les plus dévouées à sa cause. Ce ne fut donc guère avant la fin de 1843 que la sécurité commença à régner dans le pays, et que la circulation put s'établir librement entre Oran et Mascara.

Il n'était venu, dans le principe, avec les troupes d'occupation, que quelques ouvriers civils et le petit nombre d'individus qui marchent d'ordinaire à la suite de l'armée. Avec la paix, une partie des anciens habitants reutra dans la ville, et plusieurs colons, attirés par l'espoir du commerce que rendait désormais possible la facilité des communications, vinrent s'y établir à poste fixe, et y élevèrent des constructions.

On compte maintenant à Mascara 60 maisons en maçonnerie bâties par les Européens; plusieurs autres sont en cours d'exécution. Elles peuvent être évaluées ensemble à la somme de 607,000 francs.

Les établissements industriels consistent en une brasserie et une tuilerie, dont la valeur est d'environ 21,000 francs.

La population civile se compose de plus de 600 individus.

En présence de ce progrès, il était du devoir de l'administration de pourvoir aux nécessités du présent et de préparer des voies à l'avenir.

Déjà, en 1842, pour hâter la rentrée des anciens habitants et leur prouver que nous n'étions hostiles ni à leur culte, ni à leurs usages, on avait réparé la grande mosquée de la ville.

En 1843, des travaux plus importants ont été entrepris.

Pour faciliter les constructions particulières, on a débarrassé les décombres qui obstruaient les communications.

On a entrete nu et réparé les anciennes conduites d'eau et établi de beaux abreuvoirs auprès de l'une des portes de la ville.

On a fait quelques dépenses pour l'éclairage des rues. Dans les villes arabes, où les rues sont étroites, tortueuses et mal pavées, et où la police s'exerce difficilement, c'est une mesure de première nécessité.

Une ferme a été établie auprès de la ville, dans l'ancienne maison de campagne du bey. On a restauré les bâtiments existants, construit des étables et installé des logements pour les laboureurs et employés.

L'installation du culte était devenue une nécessité, eu égard au chiffre de la population, qui se compose en grande partie d'Espagnols. Une ancienne mosquée a été convertie en église et pourvue des objets nécessaires pour la célébration de l'office divin. Cette installation provisoire a suffi pendant quelques années.

On a exécuté quelques travaux de nivellement sur la place du Marché Arabe, près de l'Arkoub.

Une belle horloge publique a été établie sur la façade de l'un des édifices publics.

Pour préparer l'emplacement nécessaire à la population future, on a dû reculer l'enceinte de la ville mauresque. La nouvelle enceinte consistera en un mur crénelé, protégé par un fossé. Les premiers travaux ont été commencés en 1843; on a préparé les fondations du mur d'enceinte sur presque tout son développement.

Les dépenses imputées à l'exercice 1843 s'élèvent à 4,106 francs 40 centimes (budget colonial).

En 1844, on a continué les travaux entrepris l'année précédente, entretenu et amélioré les fontaines et les conduites d'eau, exécuté le déblaiement de quelques rues, et installé les services financiers dans l'ancienne maison de l'émir, qu'on a restaurée à cet effet.

A El-Bordj, village arabe situé près de la route de Mascara, et qui avait été ruiné complètement par Abd-el-Kader en 1843, on a réparé une mosquée et rebâti l'enceinte défensive. Ces travaux ont été exécutés à la demande des habitants.

Si la situation des crédits le permet en 1845, on construira une prison, dont le besoin se fait sentir, et un local pour le bureau arabe. On fera, en outre, aux aqueducs et aux fontaines les réparations indispensables, ou commencera le pavage des places et des rues, et l'on installera des latrines publiques.

Ces travaux seront continués en 1846. A cette époque, on pourra commencer la construction d'un marché couvert pour les Européens, d'un caravansérail pour les Arabes et d'un logement pour le kaid.

Tous ces travaux seront la conséquence de l'importance que Mascara acquerra sous peu de temps par sa position.

En effet, située à 20 lieues seulement de la côte, où elle a pour ports Oran et Mostaganem, et plus tard Arzew, au milieu de tribus qui ne tarderont pas à recouvrer les richesses qu'elles ont perdues pendant la guerre, cette ville deviendra nécessairement un marché important, où les Arabes viendront se pourvoir des objets nécessaires à leur usage et apporter leurs produits en échange. Sa prospérité passée, chez un peuple attaché à ses anciens usages, comme l'est le peuple arabe, lui garantit celle à venir, et, sous peu de temps, il est à espérer que les tribus du Sud reprendront avec Mascara les relations commerciales qu'elles avaient autrefois. C'est ainsi que le commerce de Constantine, suspendu momentanément après l'occupation, a repris bientôt son ancienne importance, et est redevenu maintenant aussi florissant qu'auparavant.

L'importance agricole de Mascara sera en rapport avec son importance commerciale; les magnifiques champs de vignes, les belles plantations qui couvrent les coteaux aux environs de la ville, attestent la fertilité d'un sol qui n'attend que des bras et une culture intelligente pour donner de riches récoltes. Les vins de Mascara pourront remplacer quelques-uns de ceux d'Espagne. Les nombreuses sources qu'on y rencontre, en même temps qu'elles rendent les irrigations faciles, donnent encore un volume d'eau assez considérable pour alimenter des moulins, dont l'installation rendra un immense service aux habitants, qui tirent encore toutes leurs farines de la côte.

De Mascara dépendent deux postes avancés, Tiaret et Saïda, qui, jusqu'à présent, n'ont eu d'importance que sous le rapport militaire, mais qui, par leur position auprès de grands marchés fréquentés par les tribus du Sud, peuvent devenir des centres de commerce intéressants. Déjà même quelques colons s'y sont établis à la suite de l'armée, et Saïda compte déjà 17 maisons, dont la valeur est d'environ 26,000 francs.

On se propose d'y construire, en 1845, des marchés couverts et des logements pour les officiers chargés des affaires arabes.

TLEMSEN.

Tlemcen a été définitivement occupée par nos troupes au mois de février 1842. Une première occupation avait eu lieu de 1835 à 1837; mais la garnison, confinée dans le Méchouar, où elle était étroitement bloquée, n'avait laissé dans la ville aucune trace de son passage.

Au moment où nos troupes y arrivèrent pour la seconde fois, Tlemcen présentait à peu près le même aspect que Mascara, c'est-à-dire qu'une grande partie des habitants avait émigré, et les guerres continuelles dont elle avait été le théâtre depuis de longues années y avaient couvert le sol de ruines. Cependant autrefois Tlemcen était une ville florissante, à en juger par les traditions des Arabes, et surtout par les traces de son ancienne enceinte, qui devait renfermer, au moins, une population de 100,000 habitants. Sa position explique d'ailleurs facilement cette ancienne splendeur: dominant le fertile bassin du Safsa et de l'Isser, située à peu de distance de la riche vallée de la Mekerra, elle était le grenier naturel de toutes ces contrées, le marché où venaient s'approvisionner les tribus nomades des Haugad et du Sersou. Ses environs, sillonnés de nombreux cours d'eau, qui tombent en cascades du Djebel-Thierné, sont couverts d'oliviers et d'arbres fruitiers magnifiques. Enfin, le voisinage du Maroc en faisait un entrepôt important, où venaient affluer et s'échanger les produits des deux pays. Mais, envahie tour à tour par les Marocains, les deys d'Alger et les Espagnols, déchirée par les dissensions intestines des Hladars et des Koulogluis, cette ville a marché vers une décadence rapide, et son ancienne puissance n'est plus attestée que par l'étendue de ses ruines.

Toutefois, il est deux sources de richesses que n'ont pu tarir les guerres qui l'ont successivement ravagée. C'est l'admirable fertilité de son sol et sa position frontière, qui, lorsque la pacification sera complète, lui assurera des relations commerciales très-étendues. Soumise maintenant à un pouvoir fort et organisateur, qui saura la protéger contre les ennemis du dehors et étouffer les discordes au dedans, il est permis d'espérer que Tlemcen ne tardera pas à recouvrer une partie de sa prospérité passée. Déjà certains de trouver près de nous protection et sécurité, les anciens habitants sont rentrés en partie, et la population indigène atteint déjà un chiffre assez élevé.

Depuis que la communication est devenue à peu près libre avec Oran, un assez grand nombre d'Européens sont également venus s'y fixer, attirés autant par la nombreuse garnison qui a toujours occupé Tlemcen ou les camps environnants, que par un commencement de commerce avec les indigènes. On y compte actuellement environ 60 maisons construites par les Européens, dont la valeur peut être estimée approximativement à la somme de 800,000 francs.

Toutefois, on ne doit pas se dissimuler que, malgré les avantages incontestables de sa position, qui l'a rendue jadis et en fera très-probablement dans l'avenir une des villes les plus importantes de l'Algérie, cette ère de prospérité commencera pour elle plus tard que pour les autres villes de l'intérieur, car le voisinage de la frontière rendra lente et difficile la soumission des tribus nomades qui habitent les plaines d'Haugad, et qui trouvent un refuge dans le Maroc, quand elles sont poursuivies par nos colonies.

D'importants résultats ont néanmoins déjà été obtenus, et l'on peut déjà entrevoir que, dans un avenir peu éloigné, ces tribus, fatiguées d'une guerre incessante, achèveront de se soumettre, et rendront aux environs de Tlemcen la sécurité sans laquelle il ne peut s'établir ni commerce ni culture.

Les besoins des populations européenne et indigène, qui se sont accrues rapidement pendant ces derniers mois, ont fixé l'attention du Gouvernement. Déjà, en 1842, la même politique qui nous avait conduits à réparer les mosquées dans toutes les villes où nous nous établissons, avait fait consacrer une somme de 10,000 francs à la restauration de la grande mosquée de Tlemcen, dégradée pendant la guerre par les boulets du Méchouar. Cette sage mesure avait puissamment contribué au retour des habitants, désormais assurés que nous n'étions point hostiles à leurs usages religieux.

En 1843, on a installé une horloge publique dans une petite tourelle construite à cet effet, au-dessus de l'entrée principale du Méchouar.

Ce travail a exigé une dépense de 2,400 francs (budget colonial).

En 1844, eu égard à l'extension de la population européenne, les travaux ont dû recevoir une plus grande activité.

On a amélioré, réparé et entretenu les conduites d'eau et les égouts de la ville. Des fontaines et des abreuvoirs sont établis sur les principales places.

De nombreuses plantations ont été faites sur les routes, aux abords de la ville.

Enfin, on a construit une ferme-modèle, que l'on a pourvue de tous les accessoires nécessaires. Les cultures qui y ont été faites cette année ont donné d'assez bons résultats.

On commencera en 1845 le déblaiement et l'empierrement des rues, qui sont encore, en grande partie, obstruées par les décombres.

On entretiendra les conduites d'eau et les égouts; on établira de nouvelles fontaines dans les quartiers qui en sont dépourvus.

On installera le culte catholique dans une ancienne synagogue qui sera appropriée à cet effet; on pourvoira également à l'entretien des mosquées.

Enfin, on construira un abattoir civil, une halle, et une habitation avec prétoire, pour le kaid.

On continuera, en 1846, l'installation de l'église, l'empierrement des rues et l'entretien des conduites d'eau; on entreprendra, cette même année, la construction d'établissements qui seront alors devenus nécessaires, en raison du chiffre probable de la population à cette époque, tels qu'une école publique, une prison, un hospice civil, et une caserne pour la gendarmerie.

Les ressources locales rendent d'ailleurs ces constructions faciles et peu dispendieuses. On trouve aux portes de la ville de très-belles pierres de taille, des moellons, de la pierre à chaux, et de la terre à briques d'excellente qualité. Le bois de construction y est fort cher, attendu que l'on est actuellement obligé de le faire venir d'Oran, c'est-à-dire d'une distance de 31 lieues. Mais, sous peu de temps, Tlemsen aura une communication, soit avec Djema - Ghazaouat, soit avec l'embouchure de la Tafna, communication dont la longueur n'excèdera pas 18 lieues, et qui lui permettra de tirer de la côte, à beaucoup moins de frais, tous les matériaux qui lui manquent. Il existe d'ailleurs, à 6 lieues vers le sud, sur la route de Sebdeu, une forêt de chênes blancs qui donnera des ressources précieuses pour les constructions, aussitôt que l'ouverture d'une route carrossable en aura rendu l'accès et l'exploitation faciles.

PROVINCE DE CONSTANTINE.

BONE.

Le personnel et le matériel de la marine royale étaient provisoirement installés dans des maisons en très-mauvais état, et qui ne convenaient nullement à leur destination.

En 1843, on a démolé ces maisons et construit, sur leur emplacement, un bâtiment à trois étages qui renferme les bureaux, les logements du capitaine du port, du commissaire, du chirurgien, de 3 maîtres et de 35 matelots.

Les magasins et les ateliers sont installés au rez-de-chaussée du bâtiment.

Les dépenses se sont élevées, en 1844, à 33,000 francs (chapitre XXVIII bis du budget de la guerre).

Les travaux ont été terminés en 1844.

CONSTANTINE.

Bien que le service des bâtiments civils fût installé dans cette ville en 1843, le génie a continué d'y diriger les travaux commencés, d'après ses plans, dans le cours des années précédentes.

Il a terminé l'abattoir civil entrepris en 1842. Cet établissement est divisé en trois parties distinctes, pour les catholiques, les juifs et les musulmans. L'abattoir militaire est compris dans le même bâtiment, mais complètement isolé.

Ces travaux ont donné lieu à une dépense de 35,000 francs en 1843 (budget colonial).

La même année a vu commencer un travail qui intéresse au plus haut degré l'avenir de Constantine. Dans son état actuel, cette ville est complètement dépourvue d'eau; sa nombreuse population n'a d'autre ressource que la fontaine d'el-Kantara, qui est insuffisante à l'époque des chaleurs. Aussi est-on forcé d'aller chercher, à grands frais, l'eau d'assez mauvaise qualité du Roumel. Il importait au bien-être de la population actuelle, et surtout à son accroissement futur, de faire cesser un état aussi fâcheux.

La source de Sidi-Mabrouk, située sur le versant sud du Mansoura, à un niveau plus élevé que le terre-plein de la Kasba, point culminant de la ville, offrait le moyen de pourvoir Constantine d'eaux salubres et abondantes. Le Mansoura est, à la vérité, séparé de la ville par la profonde coupure du Roumel, dont le niveau est de près de 70 mètres plus bas que celui de la Kasba. La construction d'un aqueduc présentait donc d'assez grandes difficultés; toutefois elles n'étaient pas insurmontables, et on les a résolues de la manière suivante.

Les eaux de la source de Sidi-Mabrouk ont été réunies dans un bassin et amenées par un conduit en maçonnerie, ayant une très-faible pente, dans un réservoir établi sur le versant du Mansoura qui regarde la ville. De ce réservoir partira un siphon en tuyaux de fonte de fer, dont la branche descendante aura 73^m,85 de hauteur verticale, et la branche ascendante 69^m,50, au-dessus du pont en pierre (el-Kantara), sur lequel reposera la partie inférieure de ce siphon.

L'extrémité de cette dernière branche versera les eaux dans les anciennes citernes romaines de la Kasba, qui seront complètement restaurées à cet effet, et dont la capacité est d'environ 10,130 mètres cubes.

On a reconnu que les sources pouvaient fournir 3 litres par seconde, pendant les trois mois de grande sécheresse, et plus de 10 litres par seconde pendant tout le reste de l'année. En tenant en réserve dans les citernes les parties d'eau excédant la consommation pendant l'hiver, il sera donc possible de distribuer 19 à 20 litres par jour et par habitant; cette quantité sera suffisante pour la population et la garnison.

Les travaux de l'aqueduc de Sidi-Mabrouk ont été commencés en 1843, et sont continués depuis cette époque avec toute l'activité que la situation des crédits permet d'y imprimer. La conduite en maçonnerie du Mansoura est terminée jusqu'à l'emplacement du réservoir, sur une longueur de 2,500 mètres. On va entreprendre la mise en place du siphon, dont les tuyaux sont déjà commandés.

On a dépensé 30,000 francs en 1843 et 70,000 francs en 1844. L'évaluation totale des travaux s'élève à 284,300 francs, y compris une somme de 43,000 francs destinée à la restauration des citernes romaines. La dépense faite en 1843 a été imputée au budget colonial.

Cette dépense est considérable, il est vrai, mais il n'y avait pas à hésiter, en présence des avantages qui devaient en résulter, non-seulement sous le rapport du bien-être, mais encore sous celui de l'économie. En effet, dans l'état actuel, le transport de l'eau coûte chaque année au service du génie 14,000 francs, au service de l'hôpital militaire 12,000 francs, et aux habitants plus de 120,000 francs; en tout, une somme de 146,000 francs, c'est-à-dire à peu près moitié de la dépense totale de l'aqueduc en cours d'exécution.

Mais, outre l'économie qui résultera pour le trésor et la population de l'établissement de l'aqueduc dont il s'agit, la ville aura l'inappréciable avantage de disposer d'eaux courantes, qui nettoieront ses rues et débarrasseront ses égouts des immondices qui les obstruent. On n'hésite pas à annoncer que l'exécution de ce travail augmentera la salubrité de Constantine.

Outre les travaux qui viennent d'être décrits, les services du génie et des bâtiments civils ont fait exécuter, avant et postérieurement à 1843, d'autres travaux non moins utiles, tels que l'appropriation d'une mosquée au culte catholique, l'ouverture d'une rue carrossable de la porte Valée à la Kasba, l'installation des fonctionnaires et agents de l'ordre civil, du curé, des sœurs de Charité, d'une salle d'asile, la restauration des fontaines et aqueducs, l'entretien des bâtiments domaniaux et des édifices consacrés au culte mahométan, et enfin, le nivellement de plusieurs rues et places de la ville.

Deux ponts en bois et fer ont été jetés en 1844 sur le Roumel, l'un en amont et l'autre en aval de Constantine. Ces ouvrages, exécutés sous la direction de l'artillerie, ont coûté 33,161 fr. 47 cent.

De grands travaux restent à faire dans cette ville pour la doter de tous les édifices et établissements publics que l'importance agricole, commerciale et industrielle qu'elle acquiert chaque jour réclame impérieusement.

Au nombre de ces travaux sont : la construction d'un hospice civil, d'une église catholique, d'écoles de plusieurs degrés, de marchés et halles dans l'intérieur de la ville et d'un caravansérail à l'extérieur; le nivellement et le pavage des rues, la distribution des eaux dans tous ses quartiers, l'établissement de fontaines, d'abreuvoirs et de lavoirs publics, la restauration des nouveaux égouts et l'amélioration de ceux existants.

Il ne sera pas moins nécessaire d'exécuter sur les bords du Roumel des travaux hydrauliques importants, pour faire servir ses eaux à l'irrigation des terres cultivables des environs et de la pépinière, et à mettre en mouvement de nombreuses usines.

Le service du génie a déjà fait exécuter, dans les environs de Constantine, un certain nombre de travaux d'une égale utilité pour les Arabes comme pour les Européens. Ces travaux ont consisté dans l'ouverture de chemins de petite communication, et dans l'établissement de fontaines, d'abreuvoirs et de ponceaux sur ces chemins. On a également planté beaucoup d'arbres dans les environs de la ville.

La situation du budget colonial ne permettra pas de donner en 1845 aux travaux publics de la ville de Constantine tout le développement qu'il serait nécessaire de leur donner; mais il y a lieu d'espérer que l'année 1846 sera mieux employée, et que le chef-lieu de la province la plus pacifique de l'Algérie aura enfin, dans la répartition des crédits législatifs, la part à laquelle son importance lui donne droit.

La population européenne de cette ville avait atteint le chiffre de 1,480 à l'époque du 1^{er} janvier 1845.

SETIF.

L'occupation de Setif, en 1838, a eu pour objet d'assurer la tranquillité dans cette partie de la division de Constantine, où le frère d'Abd-el-Kader cherchait à fomentier l'insurrection.

On a développé, dans le compte rendu de 1840, les avantages que ce poste présente sous le rapport militaire, et son importance passée, due à des causes encore existantes, et qui assurent sa prospérité à venir, c'est-à-dire sa position centrale, la fertilité de son sol et les habitudes pacifiques des tribus voisines, adonnées exclusivement à la culture de la terre.

Mais l'état permanent d'hostilité des Kabyles qui habitent les montagnes de Bougie n'ayant pas encore permis d'établir une communication directe entre le littoral et Setif, où l'on ne peut arriver que par Constantine, c'est-à-dire après un trajet de 60 lieues, cet état de choses aurait dû naturellement empêcher la population civile de se porter sur ce point, à cause du prix élevé que le transport donne aux denrées d'Europe. Toutefois, la présence d'une garnison nombreuse, les travaux considérables qu'on y a exécutés, et qui ont attiré un grand nombre d'ouvriers, l'état de pacification du pays, qui permet des communications faciles avec Constantine, enfin un commencement de commerce avec les Arabes, y ont fixé un certain nombre d'habitants, qui s'est doublé depuis un an, et atteint maintenant le chiffre de 400. Les constructions faites par les Européens ont suivi la même progression, et leur valeur, qui ne dépassait pas 120,000 francs en 1842, s'est élevée à 275,000 francs en 1843, et excède aujourd'hui 475,000 francs.

Setif réunit d'ailleurs toutes les conditions pour devenir un centre de population important. La salubrité y est remarquable; la garnison, qui pendant deux ans a habité exclusivement la tente, a eu moins de malades qu'un effectif semblable au sien aurait eu en France.

Plusieurs sources y fournissent dans les temps de plus grande sécheresse 720,000 litres d'eau par jour. Les matériaux à bâtir, tels que la chaux, les moellons, la terre à briques, y sont en abondance. Le plâtre y est apporté par les Arabes à très-bas prix. Un moulin, établi sur l'oued Bouslam, suffit actuellement aux besoins de la population et des troupes, et dispense de faire venir à grands frais des farines de Constantine.

Dans le principe, tout le bois de construction venait de Constantine; la soumission d'une partie du pays

a permis d'employer les bois venant des belles forêts de chênes et de cèdres qui couvrent les flancs du Bou-Thaleb, à 15 lieues au sud de Setif.

Le marché de Setif, fréquenté depuis longtemps par les Arabes, est toujours abondamment pourvu. Plus tard, des relations s'établiront avec les tribus du Sud, dont les produits arriveront par Boucada et Msila, pour s'écouler ensuite vers le littoral, par la route de Bougie.

Enfin, Setif sera le centre et le point de ravitaillement de tous les établissements qui se créeront plus tard sur la route d'Alger à Constantine, à une distance de 20 lieues dans chaque direction.

La soumission des Kabyles et l'ouverture d'une route de Setif à la mer seront indubitablement, pour cette localité, le signal d'un développement rapide. Il était donc indispensable de faire à l'avance certains travaux déjà nécessaires dans l'état actuel, et propres à favoriser le développement prochain de la colonie.

Un projet d'enceinte et d'alignement pour la nouvelle ville a été rédigé en 1843. Les travaux ont été commencés aussitôt et continués en 1844.

Les environs étaient complètement nus et dépourvus d'arbres. Des plantations considérables ont été faites, dans les premières années de l'occupation, par les soins de l'armée, et ont parfaitement réussi. Dans le but d'en favoriser le développement et d'éviter des transports d'arbres, toujours fort coûteux, on a créé une pépinière en 1841. Le terrain affecté à cet établissement a été entouré d'un fossé, défriché, et renferme maintenant plusieurs milliers de boutures, provenant de semis ou envoyés de la pépinière centrale d'Alger. On a bâti une maison pour le logement des jardiniers et le dépôt des graines, acheté divers outils nécessaires pour la culture, et fait des plantations dans les rues de la ville ainsi que dans les avenues des jardins.

On a nivelé les rues et les places où existaient déjà des constructions, établi des trottoirs et reconstruit les fontaines sur l'emplacement définitif qui leur est assigné par le plan.

On y a établi une belle horloge en 1844. Enfin, on a construit une chapelle dont l'établissement était vivement réclamé par la population, et qui est assez vaste pour suffire pendant longtemps à tous les besoins.

Ces travaux ont nécessité, en 1843, une dépense de 27,000 francs (budget colonial).

Ils ont été continués en 1844.

En 1845, on entreprendra l'empierrement des rues et la construction d'un système d'égout, travail qui, en Afrique plus que partout ailleurs, intéresse éminemment la salubrité publique. On s'occupera, en outre, de construire une caserne pour la gendarmerie, et un logement pour l'officier chargé des affaires arabes.

GUELMA.

L'occupation de Guelma eut lieu en 1836, peu de temps avant la première expédition de Constantine. Les ruines considérables de l'ancienne *Calama*, qui couvrent le sol, attestent l'importance de cette position. Une ancienne enceinte, en partie détruite, fut relevée à la hâte, et servit de défense au nouveau poste.

La prise de Constantine, en 1837, fut suivie peu à peu de la soumission de tout le pays qui avoisine Guelma, et, vers le commencement de 1838, la tranquillité commença à s'établir. Les Arabes, que la guerre avait chassés, revinrent labourer leurs champs, et les belles plaines de la Seybouse ne tardèrent pas à se couvrir, comme auparavant, de moissons et de troupeaux.

Ce fut aussi à cette époque que les premiers colons vinrent s'établir à Guelma. De 1838 à 1840, une dizaine de baraques furent construites; les environs du camp furent défrichés et convertis en jardins qui, grâce à la fertilité du sol et à d'abondantes irrigations, donnent d'excellents résultats.

Cependant, quoique la sécurité fût grande, les Zerdeza, au nord-ouest, les Ouled-Dahan et les Hanencha, au sud et au sud-est, n'étaient pas encore soumis, et inquiétaient parfois la communication avec Bône.

Les expéditions de 1843 firent cesser ce fâcheux état de choses. Dans l'espace de quelques mois, toutes ces tribus, cernées par nos colonnes, pourchassées jusque dans les gorges de leurs montagnes, qu'elles regardaient comme inaccessibles, firent leur soumission, et, depuis cette époque, une sécurité profonde,

comparable à celle dont on jouit en France, n'a cessé de régner dans un rayon de 20 lieues autour de Guelma.

A partir de cette époque, la population civile commença à s'accroître d'une manière sensible. 13 maisons en maçonnerie de terre et 14 maisons en bonne maçonnerie, toutes couvertes en tuiles, ont été construites depuis deux ans. La valeur des habitations existantes antérieurement ne dépassait pas 18,500 francs, tandis que les nouvelles peuvent être évaluées à la somme de 214,000 francs.

Il s'est établi, en outre, une briqueterie et deux fours à chaux ou à plâtre, représentant une valeur de 1,950 francs.

Il y a donc un progrès bien marqué, et la position de Guelma permet d'espérer qu'il ira en croissant. Située dans la belle vallée de la Seybouse, dont le sol est d'une fertilité remarquable, à peu de distance du riche pays des Hanencha et des frontières de Tunis, elle se trouve dans d'excellentes conditions sous le rapport agricole et commercial. Lorsque les Arabes apprécieront mieux le prix du temps et l'économie des transports, et que de bonnes routes carrossables établiront des communications faciles avec Bône et Constantine, Guelma deviendra l'intermédiaire obligé entre Bône et les tribus du sud et de l'est, l'entrepôt naturel des denrées du pays et des produits de l'industrie française.

En 1844, on a créé une pépinière dans cette localité et planté un grand nombre d'arbres. Une conduite exécutée antérieurement pour les besoins de la garnison fournit l'eau nécessaire à la population et aux irrigations : la source est très-abondante et d'excellente qualité ; on pourra plus tard en augmenter le volume, en y réunissant d'autres sources.

On s'est aussi occupé, en 1844, de la rédaction d'un plan d'alignement, et de l'étude des travaux projetés en 1845. Le terrain affecté à la nouvelle ville est d'environ vingt hectares, ce qui est bien suffisant pour les besoins de cette localité. On a réservé les terrains nécessaires aux divers établissements civils.

Parmi les travaux projetés figure, en première ligne, la construction d'un pont, partie en maçonnerie et partie en bois, sur la Seybouse, destiné à assurer, en toute saison, la communication de Guelma avec Bône, communication qui, dans l'état actuel, est souvent interrompue par les crues de cette rivière torrentueuse. On doit aussi commencer la route définitive entre ces deux villes. Le pont est en cours de construction et sera terminé en 1845.

Dans l'intérieur de la ville, on établira des fontaines, un lavoir et un abreuvoir ; on commencera le nivellement et l'empierrement des rues ; enfin, on entreprendra la construction du mur d'enceinte.

On commencera, l'année suivante, la construction d'une chapelle, d'un presbytère et d'une école, ainsi que du logement de la gendarmerie.

DJIDJELI.

Djidjeli a été occupée au mois de mai 1839. Une ligne d'avant-postes, dont l'installation a amené des engagements assez sérieux avec les Kabyles, a été établie, dès le principe, sur des mamelons qui dominent une petite plaine au sud de la ville, et, depuis cette époque, nos troupes ne l'ont jamais franchie.

A l'exception de quelques habitants qui étaient restés dans la ville ou qui y sont rentrés depuis, les seules relations que nous ayons eues avec les Arabes se sont bornées à leur acheter les denrées qu'ils apportaient sur notre marché, et encore n'a-t-il jamais été fréquenté que par une ou deux tribus des environs, les autres étant restées constamment hostiles.

Dans cette situation, il ne pouvait s'établir dans cette localité que les ouvriers civils employés aux travaux, et il n'y avait d'autre commerce possible que celui qui est indispensable à la consommation de l'armée. Aussi le nombre des constructions est-il resté fort restreint.

Toutefois, depuis un an, la tribu des Beni-Kaïd ayant fait sa soumission, et les relations commerciales ayant pris quelque importance, la population s'est accrue sensiblement, et, par suite, le nombre de constructions.

On compte actuellement à Djidjeli 31 maisons en maçonnerie, la plupart à un étage, représentant une

valeur de 185,000 francs; la moitié au moins de ces maisons a été bâtie depuis dix-huit mois. Des fours à chaux et à briques, établis par les indigènes, fournissent aux habitants les matériaux nécessaires pour leurs constructions.

Cette ville ne pourra réellement prendre quelque développement qu'après la soumission complète des Kabyles qui habitent le massif de montagnes compris sous la dénomination du pàtè de Bougie. Alors, des communications étant devenues faciles avec l'intérieur, nos commerçants pourront acheter, soit dans les tribus, soit sur notre marché, les huiles, la cire et les autres denrées dont le pays abonde.

Une route directe sur Milah leur permettra aussi d'approvisionner une partie des centres de population européenne qui s'établiront entre Constantine et Setif, dans la fertile plaine des Abdi el-Nour.

Le port de Djidjeli offre aux navires du commerce un assez bon mouillage pendant l'été. Ce mouillage peut être amélioré au moyen de quelques travaux peu dispendieux.

Dans la prévision d'un accroissement de population, qui, sans devenir jamais bien considérable, est cependant inévitable, on a dû exécuter les travaux d'utilité publique les plus nécessaires.

On s'est d'abord occupé de donner un écoulement aux eaux de la petite plaine qui séjournaient en grandes flaques et donnaient des émanations tendant à augmenter l'insalubrité de cette localité. Entrepris en 1842, ce travail a été terminé en 1844. Le détail en a été donné dans la notice relative aux dessèchements et assainissements.

A la même époque, on entreprenait aussi, dans un but d'assainissement, un système d'égouts destiné à l'écoulement des eaux ménagères qui, auparavant, stationnaient dans les rues, et y entretenaient des foyers d'infection.

On avait encore, en 1842, réparé le minaret de la mosquée, qui menaçait ruine. En 1843, on a continué le système d'égouts, qui est aujourd'hui complètement terminé, et conduit à la mer par cinq exutoires toutes les eaux de la ville; des regards, distribués de distance en distance, en rendent la surveillance et l'entretien faciles.

Une horloge publique a été installée sur la tour qui surmonte la porte, et qui a été convenablement exhauscée.

On a établi provisoirement le culte catholique dans un ancien marabout approprié à cet effet.

Enfin, on a agrandi le logement de la gendarmerie, réparé la principale mosquée, effectué le numérotage des rues, et pourvu à l'entretien des maisons domaniales.

Ces divers travaux ont nécessité une dépense de 24,900 fr. 06 cent. (budget colonial).

Les locaux occupés par la marine royale étaient insuffisants. On a commencé, en 1843, la construction d'un bâtiment qui contient les bureaux, logements et magasins du service.

La dépense afférente à cet exercice a été de 7,000 francs (chapitre XXVII *bis* du budget).

Les travaux ont été terminés en 1844.

La ville de Djidjeli était complètement dépourvue d'eaux courantes; ses seules ressources consistaient en quelques puits qui devenaient saumâtres pendant l'été, et dans un petit réservoir placé près de la ville et alimenté par des filtrations peu abondantes.

En 1844, on a construit un aqueduc qui amène dans la ville les eaux de la source dite des Beni-Kaïd, située à une distance de 1,500 mètres. Une jolie fontaine a été érigée sur la place Royale. Le débit de la source est d'environ 60 litres par minute.

En 1845, on s'occupera de la distribution des eaux dans les divers quartiers de la ville, du pavage des rues et de l'établissement d'une goéle. Si la situation des crédits le permet, on commencera la construction des quais, et l'on continuera à entretenir les maisons domaniales. En 1846, on s'occupera de la construction d'un abattoir et de quelques autres établissements.

L'enceinte actuelle n'offrait pas d'espace suffisant pour la population européenne, on a étudié le projet d'un faubourg à établir en dehors de la ville. Ce faubourg exigera la construction d'un mur d'enceinte, qui peut être sans inconvénient ajourné.

Le tableau ci-après présente le résumé des sommes employées par le service du génie à l'exécution des bâtiments civils et des ouvrages qui s'y rattachent, dans le cours de l'exercice 1843.

DÉSIGNATION DES LOCALITÉS.	DÉPENSES FAITES EN 1843				
	SUR LE BUDGET DE LA GÉNÉRAL.		SUR LE BUDGET colonial.	TOTAL	
	Chapitre XXVIII éq.	Chapitre XXIX.		par localité.	par province.
PROVINCE D'ALGER.					
Koléb.....	"	22,000 ^f	"	22,000 00	
Miliana.....	"	"	10,700 ^f 00 ^f	10,700 00	
Médéah.....	"	"	9,017 04	9,017 04	
Orléansville.....	"	"	140,000 00	140,000 00	
Tenis.....	15,000 ^f	"	60,000 00	75,000 00	
Bougie.....	"	"	6,050 00	6,050 00	
					262,767 ^f 04 ^f
PROVINCE D'ORAN.					
Territoire d'Oran.....	"	"	20,000 00	20,000 00	
Mostaganem.....	25,800	"	"	25,000 00	
Arsen.....	22,500	"	"	22,500 00	
Mascara.....	"	"	4,106 40	4,106 40	
Tlemcen.....	"	"	2,400 00	2,400 00	
					74,006 40
PROVINCE DE CONSTANTINE.					
Bône.....	33,000	"	"	33,000 00	
Djadjeli.....	7,000	"	24,900 00	31,900 00	
Constantine.....	"	"	65,000 00	65,000 00	
Setif.....	"	"	27,000 00	27,000 00	
					156,900 00
TOTAL.....	102,500	22,000	369,173 50	.....	493,673 50

MINES.

Dans un rapport général, résumant les rapports partiels qu'il avait précédemment adressés, l'ingénieur en chef des mines en Algérie a présenté le tableau de tous les gîtes minéralogiques signalés ou reconnus aujourd'hui dans l'étendue des trois provinces d'Alger, d'Oran et de Constantine.

Ses investigations ont porté sur les minerais de cuivre, de fer et de plomb, sur les pouzzolanes, les carrières de marbre, les bancs et mines de sel gemme, les pierres à chaux hydraulique, celles à ciment naturel, la houille, les eaux thermales et les eaux artésiennes.

Il sera facile de voir, par le nombre des gîtes signalés, que la province d'Alger a été, jusqu'à présent, plus explorée que les deux autres, et de conclure que la richesse minéralogique de l'est et de l'ouest ne sera probablement pas trouvée moindre que celle du centre, lorsque de nouvelles explorations auront donné les moyens de la reconnaître.

Voici les indications transmises par l'ingénieur en chef.

SUBSTANCES MÉTALLIQUES.

PROVINCE D'ALGER.

Fer. — Parmi les substances minérales de la province d'Alger, les minerais de fer tiennent le premier rang par leur abondance, et quelques-uns par leur qualité. Des amas considérables de scories y attestent les travaux des Romains et aussi des Arabes.

Les environs de Blidah présentent un minerai de fer compacte qui, d'après l'essai, rend 50 p. o/o d'une fonte blanche très-dure.

La cime de l'Atlas, entre Blidah et Médéah, près la fontaine Ain-Talazid, offre un minerai de fer non encore essayé; on soupçonne que c'est celui dont les échantillons ont fourni antérieurement, à l'essai, un produit de 53 p. o/o.

C'est surtout auprès de Mouzaïa, et le long des crêtes qui en descendent, que l'on trouve en quantité des minerais de fer, non encore essayés, qui ont été exploités dans des temps reculés, ainsi que le prouvent de grands amas de scories; la mine de cuivre du pic de Mouzaïa est elle-même encaissée dans du fer oxydulé.

Un énorme filon de minerai de fer, traversant obliquement les couches verticales de la montagne abrupte qui longe la rive droite de la haute Chiffa, présente, à différentes hauteurs, des traces nombreuses d'exploitation. Nul doute qu'autrefois les bords de la rivière ne fussent couverts de petites forges. Un échantillon a rendu à l'essai 51 p. o/o d'une fonte blanche très-dure.

Sur le flanc du mont Zakkar, près de Miliana, il existe une couche considérable d'un minerai de fer compacte, d'une excellente qualité, qu'Abul-el-Kader avait eu l'intention de faire traiter. Il a rendu à l'essai 55 p. o/o d'une fonte grise légèrement malléable.

A 2 ou 3,000 mètres plus loin, sont des affleurements de fer oligiste (fer presque pur). Un échantillon a rendu 65 p. o/o.

A trois lieues de Miliana, à l'ouest, en un lieu nommé Zafour, se voient de nombreux fragments d'un très-beau minerai, non encore essayé, évidemment détaché des flancs de la montagne et entraîné par les eaux du ravin.

Dans la vallée du haut Chelif, près de l'Oued-Tiguel, on voit les restes d'une exploitation romaine.

Au pied et sur les versants de l'Ouarensenis, on a trouvé divers échantillons, non encore essayés, d'un minerai dont l'abondance avait autrefois appelé une active exploitation, prouvée par les scories qui couvrent les environs. Toute cette région montagneuse est fort boisée.

Les environs de Tenès, de chaque côté de la route d'Orléansville, présentent de nombreux gisements autrefois exploités.

De toutes les localités de la province d'Alger, la contrée environnant Bougie paraît être celle qui offre le plus de richesse en fer.

Un échantillon, rapporté de la tribu des Béné-Seliman, a donné 61 pour 100 de fonte brillante et très-dure.

Nul doute, d'après l'opinion de M. Fournel, que le minerai n'abonde dans le Jurjura, et qu'il n'y soit très-productif.

Cuivre. — La mine du Tenia de Mouzaïa, la seule qui ait été concédée, est en pleine exploitation. Les recherches auxquelles on s'est livré dans le but d'obtenir d'autres concessions ont déjà fourni des indices qui permettent d'espérer que l'Algérie dotera un jour la métropole d'un précieux produit qui lui manque, puisque la France n'extrait de son sol qu'environ un millier de quintaux métriques de cuivre par an, et va en chercher jusqu'au Chili.

Deux échantillons de cuivre argentifère, recueillis à quatre lieues à l'est de Tenès, ont été essayés et ont donné un produit très-riche.

Plomb. — Plusieurs des minerais de cuivre mentionnés par M. Fournel contiennent du plomb à l'état de galène (combiné avec le soufre); mais on a trouvé sur d'autres points ce métal isolé et à l'état de pureté, entre autres près du camp du Fondouk.

On signale, comme un gisement qui donne beaucoup d'espérances, une des gorges du mont Boudjaréah qui domine Alger. La galène qu'on y trouve est argentifère.

Un minerai de plomb argentifère est également signalé à quatre lieues à l'est de Tenès.

Des flancs de l'Ouarensenis descend un ruisseau nommé *ruisseau de plomb*, à cause des morceaux de ce minerai qui abondent sur ses bords. M. Fournel a trouvé dans la région inférieure des amas de scories qui contenaient encore 45 pour 100 de métal, tant avait été imparfait le traitement par lequel les Arabes avaient sans doute cherché à se procurer des balles.

Manganèse. — Un seul gisement de cette substance est signalé sur le mont Boudjaréah auprès d'Alger. Cinq essais différents ont donné, en degrés chlorométriques, depuis 47 jusqu'à 82 degrés, en moyenne 66.

PROVINCE D'ORAN.

Fer. — La connaissance des gisements du fer est encore fort peu avancée dans la province d'Oran. Quelques traces de fer oligiste dans le ravin même qui partage cette ville, trois mines affleurements de ce même minerai, sur la route de Mers el-Kebir, sont tout ce qui a pu être observé à Oran et dans les localités environnantes.

Les environs d'Arzeu offrent plus d'intérêt. Le nom même du cap Ferrat (capo Ferrato) est à lui seul un indice remarquable. En effet, une couche très-prononcée de minerai (toujours de fer oligiste, et par conséquent très-riche) s'y montre au bord de la mer.

Le fer oligiste paraît abonder dans ce canton, qui appelle des investigations attentives. M. Fournel en a trouvé près du marabout d'Arzeu un fragment isolé, dont l'essai a donné un produit de 59 pour 100.

PROVINCE DE CONSTANTINE.

Fer. — A l'embouchure du Salsaf, il existe, sous la forme d'une roche noire, un minerai de fer magnétique qui ressemble à celui du Vigan (Gard); les essais ont donné 45 à 53 pour 100.

Plus loin, le versant sud du mont Guerbès offre des masses considérables d'un minerai friable de fer oligiste qui, essayé, a rendu 63 pour 100 de bonne fonte.

On trouve dans les monts Bou-Ahmrâh et Bebelita, formant les premiers gradins de la chaîne de l'Edough, plusieurs couches de fer magnétique, du même minerai, dit M. Fournel, dont on tire en Saïde des fers renommés dans le monde entier. Les essais opérés sur divers échantillons recueillis depuis la mer jusqu'au lac Fetzara, ont rendu 45, 55, 58, 62 et jusqu'à 65 et 68 p. o/o.

Ces mines vont faire l'objet de deux concessions.

Plomb. — Il existe dans la forêt, à l'est de Setif, une mine de plomb, celle du Bou-Thaleb, bien connue des Arabes, qui viennent s'en approvisionner chez les habitants du village d'Anouen. Le minerai s'exploite par galeries; il contient, d'après l'échantillon, 82 p. o/o de métal pur.

SUBSTANCES NON MÉTALLIQUES.

PROVINCE D'ALGER.

Gypse ou pierre à plâtre. — La pierre à plâtre abonde en Algérie; on en signale jusqu'à quinze gisements différents dans la seule province d'Alger, dont un seul est rapproché de cette ville, près le lieu dit *Tombeau de la Chrétienne*.

Des exploitations sont en activité au mont Nador, sur la basse Chiffa, au nord-est de Miliana, près de Teniet-el-Ahd.

Il en existe des masses énormes non exploitées :

1° Entre la mine de cuivre de Mouzaïa et la grotte du Chrétien, à la source du Bou-Roumi;

2° Au sud d'Orléansville, et surtout entre cette ville et Tenès;

3° A l'ouest de Cherchel, et chez les Beni-Mimoun, au bord du golfe de Bougie.

Muriate de soude. — 1° A huit journées sud de Médéah, on a observé une montagne gypseuse, d'une lieue de tour, où le sel est mêlé à la pierre à plâtre, et qui renferme un banc de sel très-pur;

2° Aux abords du grand désert (route de Biskra), est un gisement considérable de gypse d'une qualité toute pareille.

La tribu des Beni-Melah (fils du sel), près de Bougie, possède une source salifère, dont l'eau donne par évaporation un cinquième de son poids en sel.

Sulfate de baryte ou barytine. — Cette substance, autrefois sans usage, est maintenant employée en Angleterre où l'on en fait des couleurs communes; on s'en sert même pour remplacer la céruse; mais il faut pour cela l'obtenir à un grand degré de pureté. Sa valeur commerciale varie, selon les couleurs, de 118 à 615 francs la tonne (12 à 62 francs le quintal).

Il s'en trouve de très-grandes masses au Téniah de Mouzaïa.

Pierres à chaux hydraulique. — L'emploi, chaque jour plus fréquent, des mortiers qui ont la propriété de se durcir indéfiniment sous l'eau fait attacher une grande importance à l'exploration des bancs de pierre calcaire susceptible de fournir une chaux énergiquement hydraulique. M. Fournel a dressé un tableau comparatif de dix-huit espèces de pierres calcaires des environs de Blidah. Sur ce nombre, six espèces présentent les caractères hydrauliques à un degré très-éminent. Trois semblent susceptibles de donner une bonne pouzzolane artificielle.

Pierre calcaire à ciment naturel. — Au près du vieux Tenès, sur les bords de l'Oued-Allala, on a exploré des masses d'un calcaire dont l'analyse offre une analogie frappante avec la pierre qui sert en Angleterre à la préparation du ciment Parker.

Pierre de taille. — On exploite près de Tenès des carrières de grès qui fournissent de magnifiques pierres de taille.

PROVINCE D'ORAN.

Gypse ou pierre à plâtre. — Il existe une carrière de gypse exploitée près de Mers el-Kebir, dont les produits se vendent à Oran en concurrence avec le plâtre d'Espagne.

Deux autres gisements sont signalés dans les environs d'Arzeu, l'un desquels offre du plâtre d'une blancheur remarquable.

Muriate de soude (sel gemme ou sel marin). — Les salines d'Arzeu, ainsi que le lac salé qui se trouve en arrière de Misserguin, à l'ouest d'Oran, fournissent abondamment ce produit naturel.

L'eau puisée dans l'Oued-Mégan (ruisseau salé), entre Tenès et Mostaganem, est très-chargée de sel, ce qui semble dénoter l'existence de quelque banc considérable dans la montagne.

Pierres calcaires. — Aux environs d'Oran, de Mers el-Kebir et d'Arzeu, on voit percer des masses considérables d'une pierre calcaire chargée de magnésie, très-propre à donner d'excellent mortier, leur proximité de la mer en rendrait le transport facile.

PROVINCE DE CONSTANTINE.

Gypse ou pierre à plâtre. — Près du camp d'el-Arrouch, il existe des masses considérables de gypse qui peuvent être d'une grande ressource sur ce point où les matériaux de construction sont rares.

Les deux lacs salés, près de la route suivie par l'expédition de Biskra, sont séparés par un monticule ou mamelon entièrement gypseux; un second mamelon semblable se voit sur la même route, près de Mezab el-Meçai.

Muriate de soude, sel gemme et sel marin. — Non loin de Constantine, près de Milah, il existe un gisement remarquable de sel gemme.

Sur la route de Biskra, aux confins du désert, près le village d'Outaïa, il est une *montagne de sel*, ainsi nommée par les Arabes (djebel melah).

Ces indices font voir avec quelle abondance la nature a répandu le sel dans l'étendue de l'ex-régence; malheureusement, les localités où il se trouve en masses énormes sont éloignées de la mer, ce qui affaiblira les avantages du parti que l'on en pourra tirer.

Lignite. — A l'angle sud-est du camp de Smendou (route de Philippeville à Constantine), il existe des traces de lignites terreux en minces affleurements, qui présentent beaucoup d'analogie avec les gisements de ce combustible, exploités près d'Aix en Provence.

Pierre calcaire à ciment naturel. — A el-Arrouch même, dans l'Oued-Ensa, il y a un banc de pierre à ciment naturel, qui présente toutes les qualités du ciment Parker, mais ce gisement paraît fort resserré.

Pierre de taille. — Les Romains exploitaient, à 6 ou 7 kilomètres de Philippeville, un banc de grès qui se prolonge depuis la mer jusqu'à el-Arrouch, et qui évidemment a fourni les matériaux de construction de l'ancienne Russicada.

Marbres. — D'après d'anciens auteurs, et aussi d'après les indications récentes qu'il a reçues, M. Fournel place à côté de Setif les carrières de ce marbre numidique, si célèbre à Rome, où il commença à être connu après la guerre de Jugurtha.

Le massif de rochers qui forme le cap de Garde, et s'allonge jusqu'en arrière de Bône, renferme des couches puissantes d'un calcaire-marbre qui a aussi été exploité par les Romains, sans doute pour les monuments d'Hippone. Malgré la grosseur de son grain, M. Fournel le signale comme pouvant fournir des blocs de fort grande dimension, les uns remarquables par leur blancheur, les autres à veines d'un très-bel effet.

XV . COLONISATION.

FORMATION DES CENTRES DE POPULATION

Dans le *Tableau de la situation* pour 1842 — 1843 (chapitre *Colonisation*, pages 137 et suivantes), on a fait connaître, dans les plus grands détails, l'organisation du service de la colonisation, ses développements successifs, ses modes divers, les travaux effectués et les résultats obtenus en 1841, 1842 et une partie de 1843.

On a également exposé, pour chaque province, les plans de colonisation que l'on entendait appliquer pour en assurer le peuplement et la fertilisation.

Cette œuvre si importante et si difficile, dont l'accomplissement seul doit consacrer et sceller, pour ainsi dire, notre domination, a été continuée d'après les bases et les principes de la notice de 1843, et avec toute l'activité qu'il a été possible d'imprimer à la marche des travaux, en raison des ressources restreintes dont le Département de la guerre a pu disposer.

On va, par un résumé que les développements donnés dans le travail de l'année dernière permettent de rendre abrégé et rapide, exposer ce qui a été fait, ce qu'on fait et ce que l'on compte faire en matière de colonisation, dans les trois provinces.

PROVINCE D'ALGER.

Cette province, la première occupée, centre naturel des intérêts publics, administratifs, judiciaires de toute l'Algérie, est celle où, en même temps, les intérêts privés, tant agricoles que commerciaux et industriels se sont développés avec le plus de rapidité et d'assurance. En 1840, la population européenne s'élevait, dans la province d'Alger, à 16,277 individus, et elle n'était, dans les deux provinces de Constantine et d'Oran, que de 11,438, savoir : 6,019 pour Constantine, 5,419 pour Oran.

Tout commandait donc de choisir la province d'Alger pour base et point de départ des travaux de la colonisation.

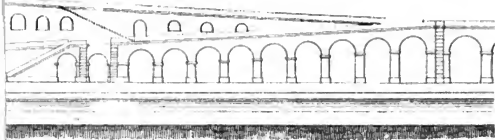
Avant 1842, la colonisation y avait été seulement ébauchée sur quelques points, mais sans esprit de suite et d'ensemble.

C'est ainsi qu'en 1832, sous l'administration de M. le duc de Rovigo, des familles alsaciennes, présentant un total de 416 individus, étant arrivées du Havre à Alger, par suite d'avis qui les avaient détournés de se rendre en Amérique, on songea à les établir dans deux villages aux environs d'Alger. Telle fut l'origine des villages de Kouba et de Déli-Ibrahim, qui, en février 1843, comptaient 340 habitants et 57 maisons bâties par l'administration, dont 22 pour Kouba et 35 pour Déli-Ibrahim.

En 1836, sous l'administration de M. le maréchal Clauzel, un centre de population fut créé à Boufarik, où existaient des terres domaniales importantes, et où l'on venait de construire un établissement militaire destiné à protéger les rapports d'Alger avec Blidah, Médéah et l'ouest de la plaine. La population qui s'établissait sur ce point eut à souffrir beaucoup des maladies et de la guerre. Elle triompha de tous ces obstacles avec un courage et une persévérance vraiment remarquables. En 1842, il y avait à Boufarik 469 habitants et 186 maisons en maçonnerie, bâties par les colons eux-mêmes.

M. le maréchal Valée ayant occupé Cherchel, et cette petite ville se trouvant complètement abandonnée par ses habitants, il y fut créé, par arrêté du 20 septembre 1840, une colonie qui devait être composée

Ramppe du Nord, suivant a a.



Profil de la jetée suivant GH



de 100 familles. A la fin de 1842, il y avait à Cherchel 500 colons et 118 maisons réparées et reconstruites par les concessionnaires.

Un grand nombre de maisons et de jardins, tant à Blidah qu'à Koléah, se trouvant dans un état d'abandon complet, par suite de l'émigration des populations indigènes, deux arrêtés, en date du 1^{er} octobre 1840, y appelèrent quelques familles européennes, qui furent le noyau de ces deux villes, dont l'une, Blidah, compte aujourd'hui près de 4,000 habitants européens.

En même temps, des particuliers, mus d'après leurs propres inspirations, s'étaient établis çà et là en petits groupes dans le *Fahs* ou banlieue d'Alger, en choisissant de préférence les localités où existaient des camps ou des stations militaires, comme Hussein-Dey, Birkhadem, Birmadreis, Tixerain; quelques-uns, s'avancant au cœur du Sahel, s'étaient bâti des maisons aux abords des camps de Douéra et de Maelua.

Telle était la situation de la colonisation au commencement de l'année 1842.

Dans le cours de l'année 1841, au plus fort de la guerre, l'administration algérienne dut, conformément aux instructions du Gouvernement, s'occuper des mesures à prendre pour donner à l'établissement des Européens dans les campagnes une impulsion officielle, et combinée de manière à couvrir successivement le pays d'un réseau de centres nouveaux. C'est dans ce but que fut pris par M. le gouverneur général, d'après les prescriptions ministérielles, l'arrêté du 18 avril 1841, qui détermina les règles à suivre pour la formation des centres agricoles et la concession des terres. Un bureau spécial fut créé à la direction de l'intérieur, et une section de géomètres y fut annexée.

L'état du pays, le défaut de sécurité et de communication, la nécessité de commencer la fertilisation du pays par les environs immédiats d'Alger, firent qu'on s'attacha d'abord à la colonisation du Sahel.

Cette partie de la province, qui forme à l'ouest d'Alger, entre la mer, la Médija et le Mazafran, un pâté de 30 à 40,000 hectares, fut divisée en trois zones concentriques, devant recevoir successivement des centres de population, qui seraient situés en vue les uns des autres, et reliés entre eux par des chemins.

SAHEL D'ALGER.

1^{re} zone. — La 1^{re} de ces zones rayonne à environ 8 kilomètres d'Alger, au point où les cultures du *Fahs* se terminaient en 1842, pour faire place à un pays entièrement abandonné et inculte. Elle enferme le district d'Alger dans un demi-cercle qui aboutit de deux côtés à la mer, au nord-est à l'embouchure de l'Harrach, au nord-ouest au cap Caxines.

Il existait alors sur le parcours de cette zone trois villages européens *Kouba*, *Birkhadem* et *Déli-Ibrahim*.

Le village de *Kouba* ne comptait en 1842 que 22 maisons; mais, comme il s'était formé dans son voisinage des groupes nombreux d'habitations européennes, on n'a pas eu besoin de lui donner plus d'extension. A la fin de 1843, la population européenne de la commune de Kouba s'élevait à 393 individus et la milice à 175.

Un village s'était créé sans l'assistance de l'administration, autour de la belle fontaine de Birkhadem. Il a suffi d'en régulariser la constitution par un plan d'alignement. On a aliéné les terres que le domaine y possédait. On y a fait une église, un presbytère, une école, une caserne de gendarmerie. La nouvelle route d'Alger à Blidah, par la plaine qui traverse Birkhadem, lui donne une grande importance. Au 31 novembre 1843, il y avait dans cette commune, y compris le hameau de Tixerain et le nouveau village de Saoula, 472 Européens.

De 1833 à 1840, l'existence de *Déli-Ibrahim* a été très-précaire, et les colons eurent à faire preuve en maintes circonstances d'un rare courage; ils surent toujours, même au plus fort de la guerre, se faire craindre de l'ennemi. En 1840, une jolie église et une fontaine y furent bâties. L'exploitation de l'industrie des transports entre Alger et les camps de Sahel, même Boufarik et Blidah, amena l'aisance à *Déli-Ibrahim*. Au commencement de 1842, il y existait 85 maisons en pierres. En 1841, le territoire fut accru de 152 hectares, et le nombre des lots à bâtir de 10 emplacements aujourd'hui couverts de constructions en pierres. Outre l'église et la fontaine, l'administration y a bâti depuis une maison d'école et un oratoire protestant.

La légion de gendarmerie a son dépôt dans l'ancien camp. Population au 1^{er} août : 505; miliciens : 112.

Trois centres ont été établis dans l'espace vide qui s'étendait entre Dêli-Ibrahim et Birkhadem, savoir (1) :

Drariah, fondé en 1842. C'est le premier village créé dans le Sahel, conformément aux règles et principes de l'arrêté du 18 avril 1841. Il est aujourd'hui complètement achevé. Au mois d'août 1844, la population s'élevait à 210 individus, la milice à 82 individus, les maisons entièrement construites, à 56, représentant une valeur de 115,000 francs; les hectares défrichés s'élevaient à 240; les arbres plantés par les colons à 1800, dont 300 mûriers et 500 oliviers. Drariah possède une église, une maison d'école et une caserne de gendarmerie, une belle fontaine et des plantations publiques considérables.

L'Achour, fondé en 1842. Ce village comble le vide entre Drariah et Dêli-Ibrahim. Il est entièrement terminé. Population: 152; milice: 47; maisons en pierre et pisé: 47, représentant une valeur de 100,000 francs; 70 hectares défrichés et ensemencés; plantations particulières, 930, dont 650 mûriers. Il y existe une belle fontaine. Ce village peut être considéré comme complet.

Saoula, fondé en 1843, entre Drariah et Birkhadem. Population: 142, milice: 41; maisons en pierres et pisé 19, d'une valeur de 100,000 francs; hectares défrichés et ensemencés: 40; plantations: 185, dont 150 mûriers. Ce centre a été entièrement peuplé et construit à la fin de 1844. Il est pourvu d'une fontaine et d'un lavoir.

La section de Birkhadem à l'embouchure de l'Harrach, est suffisamment remplie par Kouba, les nombreuses campagnes qui existent sur cette commune, ainsi que sur celle de Hussein-Dey, enfin par le hameau de la Maison-Carrée, qui s'est formé spontanément.

La section de Dêli-Ibrahim au cap El-Kenater compte deux villages, qui sont :

Cheragas, fondé en 1842, peuplé de familles du département du Var, peu aisées, ce qui a retardé la constitution du village. Population, 219; milice, 60; maisons en pierre et pisé, 60; hectares défrichés, 166; beaucoup de jardinage: plantations, 2,020 arbres, dont 1,500 fruitiers; une fontaine, des abreuvoirs et un lavoir.

Ain-Benian. Un arrêté du 19 avril 1845 a autorisé un colon, ancien capitaine de navire marchand, M. Tardis, à établir, au lieu dit Ain-Benian, à l'est du Ras el-Kenater, un village de pêcheurs de 20 familles. Il lui a été fait, dans ce but, une concession de 200 hectares, et il recevra, par chaque maison de pêcheur, une subvention de 800 francs et une de 2,400 pour l'habitation destinée à le loger. Une autre subvention de 6,000 francs lui est allouée pour l'aider à établir un débarcadère en bois, des calles pour tirer les bateaux à terre, deux corps morts, un parc aux huîtres, des ateliers pour la préparation de la sardine et la sécherie des poissons. Ce centre est en cours d'établissement.

Un propriétaire d'Alger est en instance pour établir un vaste centre tout à la fois maritime, agricole et industriel sur le plateau de l'Oued Beni-Mezous. Cet établissement achevé, la première zone du Sahel sera en tout son parcours couverte de villages, d'exploitations isolées et de cultures.

2^e zone. — Cette zone se développe sur la partie médiale du Sahel, de Sidi-Ferruch au nord, à l'ancien quartier de Bir-Toutta dans la Métidja. Avant 1842, c'était un pays abandonné et stérile; on n'y voyait que les ruines peu nombreuses de fermes et d'habitations depuis longtemps détruites. Il y existe actuellement cinq centres de population reliés par des chemins carrossables qui sont :

Sidi-Ferruch, village maritime, dans la presqu'île de ce nom, célèbre par le débarquement de l'armée française, le 14 juin 1830. Par un arrêté du 28 janvier 1845, un particulier, M. Gouin, ancien pêcheur terre-neuvien, a été autorisé à établir dans cette localité un hameau de 180 hectares et de 21 maisons, aux mêmes conditions que le village d'Ain-Benian, dont on vient de parler. Les travaux sont en cours d'exécution.

Les Trappistes. Par un arrêté du 11 juillet 1843, les trappistes furent autorisés à fonder dans la plaine

(1) Cette situation des centres de population se rapporte au 1^{er} semestre 1844. On a reçu trop tard (19 mai) le rapport du deuxième semestre pour en porter les résultats avec les développements voulus dans la présente notice; mais ils sont résumés plus loin dans un état général. (Voir Documents divers relatifs à la colonisation, à la fin de la présente notice.)

de Staouéli, dans le voisinage de l'ancien camp de ce nom et du lieu où se donna la bataille qui amena l'armée française sous les murs d'Alger, un établissement agricole. Il leur fut, à cet effet, concédé 1,020 hectares de terre, et accordé, sauf remboursement en cas de vente, une subvention de 62,000 francs. Cet établissement est en pleine voie d'exécution. Les bâtiments, d'une étendue considérable, sont presque achevés; 131 hectares étaient défrichés et en état de production, au mois d'avril 1843; 2,500 arbres, dont 1,200 mûriers, avaient été plantés; les religieux étaient au nombre de 43, et ils employaient constamment 20 à 30 ouvriers.

Ouled Fayet, dont la création remonte au 2 décembre 1842, sur le territoire d'une tribu émigrée : population, 270; milice, 80; maisons en pierre et en pisé, 48, d'une valeur de 130,000 francs; hectares défrichés, 104; plantations, 1,750 arbres, dont 1,200 fruitiers et 400 mûriers.

Ce village, qui a une fontaine, un lavoir et un abreuvoir, un territoire facile, peut être considéré comme entièrement achevé. C'est un des plus agréablement situés du Sahel.

Baba Hassen, fondé en 1843 : population, 160; milice, 48; maisons en pierre et en pisé, 32, dont quelques-unes très-belles, évaluées à 75,000 francs; hectares défrichés, 220; arbres plantés, 650, dont 200 mûriers; fontaine, abreuvoir et lavoir; plantations publiques nombreuses et de belle venue.

Cressia, créé en juillet 1843 : population, 160; milice, 50; maisons en pierre et pisé, 19, évaluées à 35,000 francs; hectares défrichés, 90; arbres plantés, 100; fontaine, lavoir et abreuvoir. Cressia possède une caserne de gendarmerie construite en 1844; c'est un beau bâtiment, assis sur un point culminant d'où l'on découvre et d'où l'on peut surveiller une grande partie du Sahel et de la Médija.

La seconde zone peut être considérée comme colonisée. On fera peut-être encore un petit hameau vers la plaine, soit à Ouled Sidi-Seliman, soit à Ouled ben-Chaoua. Des groupes d'habitations se formeront d'eux-mêmes sur la route de Blidah par le pied du Sahel.

3^e zone. — La 3^e zone court du sud à l'ouest; elle englobe le plateau supérieur du Sahel et s'arrête au Mazafran. C'était avant 1842 un immense désert où l'on ne rencontrait que des postes militaires et quelques cantiniers à Douéra, à Ouled-Mendil et à Maelma.

L'administration y a établi 4 centres de population, savoir :

Douéra, fondé par des arrêtés des 17 mars et 30 décembre 1842. Avant 1842, il n'existait aux abords du camp de Douéra qu'une trentaine de maisons qui s'y étaient élevées sans aucun plan. Douéra est actuellement une petite ville, entourée d'une enceinte en pierres. C'est le chef-lieu d'un district et le centre administratif de la plus grande partie du Sahel.

Douéra possède une brigade de gendarmerie, une justice de paix, une maison d'école, un presbytère et une église, une ambulance pour les malades civils de la Plaine et du Sahel.

Des fermes commencent à s'élever autour de la ville. L'ancien village est devenu le faubourg de Douéra; il s'est accru et rebâti.

Population, 1,200 milice, deux compagnies, formant un effectif de 353; maisons en maçonnerie et pisé, 189, représentant une valeur de 350,000 fr.; terres défrichées, 200 hectares; plantations, 2,000 arbres, dont 1,200 mûriers et 600 fruitiers.

Plusieurs fontaines, lavoirs et abreuvoirs ont été établis, et les craintes qu'on avait conçues relativement à la difficulté des eaux ont complètement cessé.

Saint-Ferdinand, fondé par arrêté du 6 janvier 1843 et construit par les condamnés militaires, ainsi qu'on l'a expliqué dans le tableau de l'année dernière (voir pages 162 et 163).

Ce village est assis sur un plateau qui domine la plaine de Staouéli. Il est divisé en trois groupes : le village proprement dit, le marabout d'Aumale et la Consulaire. Il faut y ajouter aussi le bâtiment qu'on appelle le Château, qui est destiné à un service public.

Population, 180; milice, 48; maisons en maçonnerie, 64, évaluées à 80,000 fr.; hectares défrichés, 220; plantations nouvelles, 230 arbres, dont 150 mûriers.

Sainte-Amélie (arrêté de création du 23 mars 1843), construit d'après le même mode que *Saint-Ferdinand*, sur un territoire très-fertile et où existent des sources abondantes.

Population, 183; milice, 48; hectares défrichés, 90. Il n'a pu être fait de plantations que dans la campagne 1843-1844.

Il y a une chapelle à *Sainte-Amélie*.

Maelma (arrêté de création du 2 avril 1844). Ce village a été bâti par les condamnés militaires, comme ses deux précédents. Il est assis à quelque distance de l'ancien camp; son territoire est fertile et convient à culture des arbres fruitiers; il y aura des parties qui seront avantageusement cultivées en jardins et en vairies. *Maelma* est un des beaux villages de *Sahel*. Il est actuellement en cours de peuplement. Il doit voir 50 familles.

Zeralla (arrêté du 13 septembre 1844), dans la plaine de *Staouéli*, sur le territoire d'une ancienne

TABLEAU DE LA POPULATION EUROPÉENNE DU DISTRICT

LOCALITÉS	PAR SEXE.										PAR RELIGION.						
	Pour hommes.				Pour femmes.				TOTAL	Cant. pendant l'année 1842.	Catholiques.	Protestants.		Musulmans.	Juifs indigènes et autres.	TOTAL.	
	Enfants.	Gébo-tiers.	Mâles.	TOTAL.	Enfants.	Gébo-tiers.	Mâles.	TOTAL.				de la religion sans d'aucune.	de la religion sans d'aucune.				
Doutra.....	141	201	235	617	146	89	209	444	1,091	616	862	104	30	65	21	1,091	
Baba-Hassou.....	39	47	42	128	35	18	30	90	218	2	201	13	1	2	2	218	
Cressia.....	26	25	37	88	25	19	33	77	165	2	130	24	11	2	2	165	
Maelma.....	7	6	8	21	3	5	8	15	36	26	30	5	1	2	2	56	
Ouled-Mendil.....	4	0	6	19	3	1	3	8	27	2	24	3	2	2	2	27	
Saint-Charles.....	18	8	10	36	12	2	11	25	59	2	51	6	2	2	2	59	
Saint-Jules.....	16	2	9	27	6	1	9	16	43	2	43	2	2	2	2	43	
Les Quatre-Chemin.....	7	4	5	16	4	2	6	12	28	2	26	2	2	2	2	28	
Diverses fermes situées dans la plaine.....	11	8	6	25	7	2	5	2	37	2	32	4	1	2	2	37	
	260	370	368	1,007	240	136	321	607	1,704	642	1,402	161	65	65	21	1,704	

ÉTAT DES MAISONS, BARAQUES, TERRES CULTIVÉES, SOURCES, MOYENS DE TRANSPORT, BESTIAUX, ETC.

LOCALITÉS.	MAISONS en pierre ou pisé.	BARAQUES en planches.	MAISONS en construction.	VALEUR des constructions.	TERRAINS de ville mis en jachères.	LOTS de campagne concédés.	TERRAINS cultivés.	Puits.	SOURCES.	CARRIÈRES.	CHARRUES.
Doutra.....	178	22	44	1,162,550	3 ¹ 0,376	535 ¹ 66	35 ¹ 7,809	56	13	9	7
Baba-Hassou.....	27	4	17	101,200	2 2,787	398 9,282	37 55	7	2	9	5
Cressia.....	11	9	23	37,500	2 7,102	376 6,720	22 40	2	4	5	1
Maelma.....	2	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ouled-Mendil.....	2	3	2	2	2	2	2	2 (3)	2	2	2
Saint-Charles.....	2	19	2	2	2	2	2	8 (3)	2	2	2
Saint-Jules.....	2	9	2	2	2	2	2	1 (3)	2	2	2
Les Quatre-Chemin.....	3	4	2	2	2	2	2	3 (3)	2	2	2
Diverses fermes situées dans la plaine.....	7	5	2	2	2	2	2	10 (3)	2	2	2
TOTAL.....	230	80	84	1,301,250	8 9,265	1,311 9,602	95 7,395	91	19	23	13

tribu, et à cheval sur la route d'Alger à Koléah, par Cheraga, Staouéli et Douaouda. Il doit recevoir 30 familles. Il est en cours de construction et de peuplement.

Indépendamment de ces centres administratifs, il existe encore dans la 3^e zone des hameaux qui ont été établis en 1843 et 1844 par des propriétaires d'Alger. Ce sont les villages de Saint-Jules, de Saint-Charles et des Quatre-Chemins. Situés sur le parcours de la route d'Alger à Koléah par le pied du Sahel, ils sont appelés à une incontestable prospérité par le voisinage de la plaine, lorsque la partie désignée sous le nom de pays des Beni-Khelil sera assainie, ce qui ne peut tarder.

La 3^e zone du Sahel est colonisée administrativement; l'ouverture de nouveaux chemins, l'assainissement de la vallée du Mazafran, des concessions domaniales compléteront le peuplement de ce territoire.

Les deux tableaux suivants, particuliers au district de Douéra, qui n'était qu'un désert avant 1842, sont faits pour donner une juste idée de la marche rapide de la colonisation et des heureux résultats qu'elle produit.

DE DOUÉRA, À LA FIN DE 1843.

PAR NATIONALITÉ.									MILICE.									OBSERVATIONS.	
Français.	Allemands, Suisses, Belges.	Espagnols.	Italiens.	Anglo-Mahais.	Grecs.	Musulmans.	Indigènes.	Total.	Chef de bataillon.	Captaines.	Lieutenants.	Sous-lieutenants.	Sergents-majors.	Sous-sergents.	Capitaines.	Militaires.	Total.		Total.
893	112	60	33	3	1	65	5	1,091	1	2	2	2	2	8	16	432	2	467	* Non compris une population domaniale que l'on peut évaluer à 400 individus.
170	28	9	5	2	2	2	2	218	2	2	1	2	1	3	6	55	1	67	
144	13	3	5	2	2	2	2	165	2	2	1	2	1	2	4	41	1	50	
16	14	1	5	2	2	2	2	36	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
13	6	1	2	5	2	2	2	27	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
53	3	2	1	2	2	2	2	59	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
36	6	11	2	2	2	2	2	43	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
23	2	2	1	2	2	2	2	28	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
23	11	2	1	2	2	2	2	37	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
1,277	195	100	53	8	1	65	5	1,704	1	2	4	2	4	13	26	528	4	584	

APPARTENANT AUX EUROPÉENS ÉTABLIS DANS LE DISTRICT DE DOUÉRA EN 1843.

CHAR-RETTES.	CHARIOTS.	TOMES-DEALS.	CHÉVATS.	JEULETS.	ÂNES.	BOEUF.	MOUTONS.	CHÈVRES.	PORES.	TOTALES.	OBSERVATIONS.
26	7	9	146	27	47	47	168	134	136	2,086	
27 (1)	2	2	24	13	17	39	46	35	88	504	(1) Ce nombre comprend les chariots et tomès, — (2) 2 a de plus 2 chèvres et les autres pe-
12 (2)	2	2	10	5	13	11	38	7	8	221	(2) Chèvres et tomès, — (3) 2 a de plus 2 chèvres et les autres pe-
2	2	2	4	3	2	2	4	5	54	135	(3) Les peits et autres sont compris ensemble.
2	2	2	6	2	2	2	2	2	2	40	
15	5	2	9	9	2	13	2	2	1	247	
3	1	2	1	2	1	16	2	6	2	130	
28	4	2	52	4	2	46	2	2	109	530	
9	6	2	17	5	3	28	49	13	34	603	
144	23	9	269	66	83	202	305	200	432	4,526	

TERRITOIRE DE KOLÉAH.

Le petit territoire de Koléah, tel qu'il est provisoirement délimité par l'obstacle continu, la mer et le versant du Mazafran, possède aujourd'hui trois centres de population.

La ville de *Koléah*, bloquée jusqu'à la fin du premier semestre 1842, ne tarda pas à voir se former dans son sein une population européenne qui, au 31 décembre 1843, s'élevait déjà à 406 individus, et au 1^{er} décembre 1844, à 877.

Ce mouvement a été encouragé par la concession gratuite de 30 à 40 lots urbains et de 3 à 400 hectares de terres. L'enceinte de Koléah a été agrandie, un plan général d'alignement adopté. C'est donc une ville complètement en cours de prospérité.

Outre les Européens, il y avait à Koléah, au 31 décembre 1844, une population de 1,578 âmes.

Fouka, construit en partie par le génie militaire en 1841 et 1842 (voir le tableau de la situation 1842-1843, pages 148 et 1849), achevé en 1843 par les condamnés; peuplé dans le principe de soldats libérés qui, l'ayant abandonné, sauf une vingtaine, ont été remplacés par des familles civiles.

Il est situé entre Koléah et la mer; une belle fontaine est dans l'intérieur du village. Population, 197; lots, 75; terres défrichées, 120 hectares.

Douaouda (crée en 1843, 12 juillet), sur la rive gauche du Mazafran, dans une position riante et saine, à petite distance de la mer et du Mazafran. Population, 252; milice, 80; maisons en pierres et en briques, 57; hectares défrichés, 226; fontaine, abreuvoir, ancienne plantation dans l'intérieur du village.

Indépendamment de ces centres administratifs, le domaine a fait des concessions étendues dans la vallée du Mazafran, où il s'élève actuellement plusieurs fermes.

Pour compléter la colonisation du petit territoire de Koléah, il faudra établir un hameau maritime au-dessous de Fouka. On en étudie le projet.

TERRITOIRE DE BOUFARIK.

La ville de *Boufarik*, car elle mérite ce nom actuellement, a été, de 1843 à 1844, en prospérité croissante. La population qui, en 1842, n'était que de 469 Européens, s'élevait, au mois d'août dernier, à 1,180, et sa milice à 237 hommes. Il y avait, à cette même époque, 219 maisons évaluées à 800,000 francs. Terres défrichées et ensemencées, 229 hectares. Les colons ont, en outre, fait beaucoup de plantations. L'intérieur de la ville est nouvellement et complètement assaini. Il y existe des plantations publiques d'une rare beauté.

En 1845 on bâtit une église. Une pépinière de 26 hectares et un dépôt d'étalons sont en cours d'installation dans les dépendances du camp d'Erlon.

Boufarik est une localité d'avenir; sa situation au milieu de la plaine de la Métidja, ses marchés, que les légions fréquentent en grand nombre, le parcours de la grande route d'Alger à Blidah, la fertilité du sol, tout assure à cette ville une grande prospérité.

Plusieurs exploitations européennes se forment en dehors et autour du territoire de Boufarik, entre autres la ferme de Souk-Ali, à laquelle le concessionnaire est tenu d'annexer un hameau.

Deux centres de population sont en projet entre Boufarik et la Chiffa, l'un à la redoute de Sidi-Khiffo, l'autre à l'ancien camp de l'Oued el-Halleg.

TERRITOIRE DE BLIDAH.

La ville de *Blidah* avait, sous la domination turque, une grande importance par le chiffre élevé de sa population, ses relations commerciales avec la province de Titteri, l'étendue et la richesse de ses jardins. Elle était peu près dépeuplée et détruite en 1842; à la fin de 1843, la population qui pendant la guerre n'était que de 4 à 500, s'élevait déjà à 2,250; au 31 décembre 1844, elle était de 3,671. Elle compte également 5 à 6,000 indigènes. Le mouvement des constructions publiques et particulières se développe constamment; les orangeries et les jardins se restaurent et se cultivent.

Le territoire immédiat de Blidah possède quatre centres nouveaux, qui sont :

Joinville (arrêté de création du 3 juillet 1843). Il est établi sur l'emplacement et dans l'enceinte de l'ancien camp dit *camp supérieur*. Le sol y est fertile, les eaux y sont abondantes.

Population, 165; milice, 52; maisons en pierre et pisé, 35, évaluées à 100,000 francs; terres défrichées et ensemencées, 107 hectares.

Ce village est en pleine voie de prospérité et peuplé complètement.

Montpensier (arrêté du 21 juin 1843). Petit village de 20 familles, sur l'emplacement et dans l'enceinte de l'ancien camp dit *camp inférieur*; excellentes terres et eaux abondantes.

Population, 78; milice, 20; maisons en pierre, 20, d'une valeur de 50,000 francs; terres défrichées et cultivées, 125 hectares.

Ces deux villages sont situés dans la banlieue de Blidah, dont ils forment, pour ainsi dire, deux faubourgs agricoles.

Dalmatie (arrêté du 3 septembre 1844), à l'est de Blidah, au pied de l'Atlas; terres fertiles, belles eaux, anciennes plantations; 50 familles. Ce village, qui promet d'être très-beau et fort prospère, est en cours de peuplement.

Mered (arrêté du 6 décembre 1843). Le village civil de Mered, qui doit avoir 26 familles, est complètement terminé. Il est situé en face du village militaire, sur le côté droit de la route d'Alger à Blidah. Population, 75; milice, 36; maisons en pierre, 23, d'une valeur de 50,000 francs; terres défrichées et cultivées, 10 hectares.

On ne connaît pas la situation du village militaire, qui est peuplé par une compagnie de soldats encore attachés au service. Dès la libération des soldats, ce centre sera remis à l'administration civile, qui en complètera le peuplement.

REVERS SEPTENTRIONAL OU CEINTURE DE L'ATLAS.

La colonisation du territoire immédiat de Blidah, qui est, ainsi qu'on le voit, à peu près achevée, en ce qui regarde les créations administratives, se rattache au système de colonisation de l'Atlas, qui doit amener le peuplement de tout le revers de l'Atlas, dans le pourtour entier de la Métidja, des montagnes du Chenouan à l'ouest, à l'Oued-Isser à l'est.

Ainsi qu'on l'a exposé dans le *Tableau de la situation de 1842-1843* (voir pages 191 et 192), on ne s'est occupé jusqu'à présent que d'une section de cet immense demi-cercle, celle qui s'étend du Fondouk à la ferme de Mouzaïa.

Les études préparatoires sont très-avancées et les points principaux sont fixés. L'emplacement de 9 centres a été déterminé du Fondouk à Dalmatie, et des terres levées autour de chacun d'eux, dans la proportion de 7 à 800 hectares. Deux de ces centres, le Fondouk et Rovigo, seront de petites villes. Ils seront réunis par une route commune qui, plus tard, contournera toute la Métidja. Trois routes transversales les mettront en communication avec la Plaine, le Sahel et Alger. L'une, celle du Fondouk à la Maison-Carrée, est achevée; celle de l'Arba et de Rovigo par Sidi-Mouça est en cours d'ouverture; celle de Souma à Boufarik et à la route de Koléah est à l'étude.

La petite ville du *Fondouk*, dont la création a été décidée par un arrêté du 14 octobre 1844, est en cours d'établissement et de peuplement. Elle est située à l'est de la Plaine, dans un territoire fertile et bien arrosé, sur un emplacement parfaitement salubre. Sur les 106 familles qui doivent peupler le Fondouk, 45 y étaient établis au mois d'avril 1845: une section de compagnie de milice y était organisée; il y avait une brigade de gendarmerie, un maire et un médecin civil.

A l'extrémité de la section, le village de *Souma* sera créé dans le courant du mois de juin, sur un emplacement qui lui assure une rapide prospérité.

En 1845, on procédera en outre à la création des villages de *Bouinan*, d'*Assenina* et de *Rovigo*.

A l'ouest de Blidah, des centres seront aussi créés sur les bords de la Chiffa, et vers l'ancien Haouch-Mouzaia, mais rien n'est décidé et fixé à cet égard. On étudie les projets.

TERRITOIRE DE CHERCHEL.

La petite ville de Cherchel est encore réduite à son territoire primitif de colonisation, tel qu'il a été fixé en 1840, et qui comprend 505 hectares, dont 100 sont réservés pour les besoins militaires et le service de l'armée.

La population européenne de Cherchel, qui, au 31 décembre 1842, n'était que de 362 habitants, s'élevait au 31 décembre 1842 à 571, et au 31 décembre 1844 à 916. A la fin de 1843, il y avait aussi à Cherchel 520 indigènes.

Les cultures se sont également développées. Au 1^{er} août, sur 405 hectares distribués, 225 étaient en état de culture.

Cette ville est appelée à se développer rapidement, lorsqu'elle sera reliée à Miliana par les deux routes actuellement en cours d'exécution, et à Alger par la route projetée de Koléah, et lorsque enfin elle sera dotée d'un petit port au creusement duquel on travaille.

On prépare actuellement un plan de colonisation pour le nouveau territoire à annexer à Cherchel. Il s'étendra tout autour de la ville, sur une superficie de 4 à 5,000 hectares, et il nécessitera l'existence de 3 à 4 centres de population. Ce plan, qui est presque terminé, sera approuvé et appliqué dans le cours de l'exercice 1846.

VILLE DE DELLIS.

L'occupation de la ville indigène de Dellis nous garantit la domination de la partie de la Kabylie désignée sous le nom de Sebaou; nous donne la faculté de faire rayonner notre influence sur une grande partie des tribus du Jurjura; nous ouvre enfin des relations commerciales avec un pays très-riche. Il y avait donc intérêt à ce qu'une population européenne, composée presque exclusivement d'industriels, se fixât à Dellis. C'est pour lui en faciliter les moyens que, par un arrêté du 2 mars 1844, M. le ministre de la guerre a autorisé la création, en dehors de la cité indigène, d'une ville européenne de 200 familles et que, pour en activer la construction et le peuplement, il a décidé que les 80 premiers qui viendraient s'y établir recevraient gratuitement des lots à bâtir.

On ne doute pas que ce centre ne se développe très-vite. Le 31 décembre 1844, il s'y trouvait déjà 116 Européens.

SITUATION SANITAIRE DES CENTRES DE POPULATION DE LA PROVINCE D'ALGER.

L'administration s'est occupée d'une manière tout spéciale de la santé des familles qu'elle a appelées et qu'elle appelle chaque jour à peupler et à fertiliser l'Algérie.

Un officier de santé militaire qui a longtemps été attaché à l'armée d'Afrique, M. le docteur Baudens, chirurgien principal et premier professeur de l'hôpital militaire de perfectionnement, a été chargé dans les derniers mois de 1844, de visiter les territoires de la province d'Alger ouverts à la colonisation, de constater la situation sanitaire des villages et de proposer telles mesures qu'il conviendrait pour l'améliorer.

Voici un extrait du rapport qu'il a adressé au Ministre:

« La salubrité, l'hygiène médicale, revêtent en Algérie une physionomie plus intéressante que partout ailleurs.

« Séduit par la beauté du ciel, par la richesse du sol, l'Européen oublie trop tôt que ce sol renferme un ennemi qu'il faut combattre jusqu'à ce qu'il soit détruit.

• A d'autres époques, les terres du Sahel et de la plaine ont été sur plusieurs points enrichies par la culture, ainsi que le prouvent de nombreuses traces d'anciens canaux d'irrigation. Privés d'entretien, ces canaux se sont comblés; leurs eaux se sont répandues en nappe, et, là où elles portaient la vie et la richesse, elles n'ont plus produit que des marécages dont les exhalaisons méphitiques seront à redouter, tant que la main de l'homme n'y aura pas complètement porté remède.

• Il importe de bien distinguer de ces exhalaisons du sol, qui vont diminuant d'année en année, en raison du travail agricole, ce que l'on appelle l'acclimatement. L'acclimatement, c'est l'influence du climat proprement dite; or, le climat de l'Algérie est loin d'être contraire à l'Européen; quelques mesures d'hygiène suffisent pour éviter tout danger; mais, avec les miasmes des marais, pas d'acclimatement possible. Les indigènes fuient ces lieux malsains au lieu de travailler à les rendre salubres. Les Européens en les rendant salubres, y demeureront et en feront les terres les plus fertiles du monde.

• Il faut donc reconnaître que le dessèchement des marais est une des plus importantes questions de l'Algérie. Mais, par qui sera entrepris ce travail? par l'armée? A ce sujet s'élèvent de nombreuses réclamations. Mais partent-elles des rangs des soldats? Non. Elles prennent leur source dans des préjugés qui, bien qu'honorables, n'aboutissent pas moins à une fâcheuse erreur. On a crié bien haut contre les routes créées par les ordres de M. le duc de Rovigo et de M. le maréchal Valée, contre les défrichements que M. le maréchal duc d'Isly fait exécuter en ce moment. J'ai voulu connaître le résultat de cette mesure, et je me suis convaincu que le soldat recherche comme une sorte de faveur l'occasion d'être occupé à la culture des champs. Il trouve dans ce travail à l'air libre, qui lui rappelle le village, une joie et un entrain remarquables. En quittant le fusil pour la pioche, la pioche pour le fusil, il ne subit pas les pernicieuses intermittences du désœuvrement; son système musculaire se fortifie; sa santé devient florissante. La haute paye que reçoit le soldat, lui fournit un supplément de nourriture et de bien-être qui tourne au profit de son organisation; aussi l'état sanitaire de l'armée, malgré une guerre incessante pendant les chaleurs d'été, n'a-t-il jamais été aussi satisfaisant.

• Quant aux dessèchements, on sait qu'il y a une saison de l'année pendant laquelle on peut les entreprendre sans danger; c'est depuis le mois de novembre jusqu'au milieu d'avril. Que ce soit à l'aide du soldat ou à l'aide du colon, on ne doit point faire de distinction entre eux: le soldat et le colon sont des enfants de la même patrie travaillant, chacun dans leur sphère, à l'accomplissement de la grande tâche qui leur est confiée.

• Voici la situation de divers centres de population, telle qu'elle m'est apparue, non-seulement sur le rapport sanitaire, mais encore sur le rapport agricole et colonial:

• *El-Biar*, situé derrière le fort l'Empereur, à la porte d'Alger, fleurit sur les ruines de maisons mauresques élégamment reconstruites; il est entouré de beaux jardins et de sites enchanteurs; là ne règne pas la misère; je ne m'en occuperai donc point sous le rapport des soins hygiéniques.

• *Déli-Ibrahim*, créé en 1832, compte 65 maisons bien construites, 2 à 300 habitants. Le site est élevé et salubre; l'eau y est peu abondante; le sol est très-propice à la culture, mais encore peu cultivé, parce que les colons se livrent à diverses industries, alimentées par le passage continu des voitures et des voyageurs qui vont à Douéra et à Blidah. Dans les premières années, la mortalité a été considérable à Déli-Ibrahim, mais elle a diminué. Les influences locales, telles que le mauvais état des maisons, les défrichements pénibles, etc., ont disparu; le bien-être a succédé aux privations; et cependant, cette année encore, quelques personnes ont succombé par suite de la fièvre des marais, dont les effluves viennent de la plaine de Staouéli et de la Métidja; il est juste de dire que le plus grand nombre de personnes atteintes avaient été occupés à faire les foins dans la plaine.

• Ce village peut marcher aujourd'hui par ses seules forces. Les pauvres trouvent à travailler dans de grandes fermes voisines, aux prix de 3 et 4 francs par jour. La route de Blidah, en traversant le village, lui procure des ressources.

• *Cheraga*, construit il y a dix-huit mois, réunit aujourd'hui 65 familles, et à peu près autant de maisons, dont plusieurs ne sont pas encore entièrement construites. Ce village est sur un sol élevé et salubre, et cependant 40 personnes ont été malades pendant l'été, et 3 ont succombé. C'est à l'influence des marais de Staouéli qu'il faut, je pense, attribuer cette insalubrité (1).

• N'étant pas, comme Déli-Ibrahim, traversé par une grande voie de communication, *Cheraga* n'a d'autres moyens d'existence que ceux qu'il demande au sol, et j'ai pu me convaincre que ses ressources lui suffisent. Il n'y a pas de mendiants; ceux qui ont quelque argent travaillent pour leur compte; ceux qui ne peuvent faire d'avances à la terre cultivent dans les grandes fermes voisines. Les villages où n'existent pas de grands propriétaires sont dans des conditions moins heureuses. La grande propriété fait vivre la petite, comme la petite fait vivre la grande.

• Ce village repose sur 500 hectares environ, dont une partie est défrichée. On a cultivé le blé, l'orge, mais dans une saison trop avancée, et la récolte a manqué en partie cette année. D'ailleurs, la main-d'œuvre est si élevée (3 et 4 francs par jour) que cette culture, est pour le moment, une spéculation peu avantageuse, surtout avec la concurrence des indigènes, et celle, plus redoutable encore, des blés de la mer Noire et de la Grèce. Ces derniers blés sont cependant d'une qualité si inférieure aux produits de la colonie que les loulangers d'Alger préfèrent le blé du pays, au prix de 18 francs l'hectolitre, à celui importé au prix de 14 à 15 francs.

• De même que la plupart des villages dont nous avons à parler, *Cheraga* n'est pas réduit à la seule culture des céréales; il est entouré de nombreux coteaux boisés où l'herbe croît en abondance. Ces coteaux conviennent à l'éducation des bestiaux qu'il faut de plus en plus encourager.

• On y a essayé, sur une petite échelle, la culture du coton, avec beaucoup de succès. La terre rouge sans engrais a donné de plus beaux produits que la terre bien cultivée et fumée. J'ai vu des tiges portant 80 à 82 fleurons. Une tuilerie en pleine activité vient de s'élever dans ce village; elle occupe des bras et donne de l'ouvrage à qui en manque.

• *L'Achour* a deux ans et demi d'existence, 45 maisons construites, une belle fontaine, d'excellente eau et 130 habitants. *L'Achour* repose sur un plateau élevé, d'une superficie d'environ 15 hectares de terre parfaite pour la culture. De plus, 800 hectares dépendent de la commune; mais le sol, à fond argileux, est très-tourmenté, privé d'eau, déboisé. De tous les villages du Sahel, *L'Achour* est dans les moins bonnes conditions de prospérité matérielle par suite des ressources restreintes dont disposaient les familles appelées à le peupler. En revanche, l'état sanitaire y est parfait, les miasmes de la plaine de Staouéli n'y arrivent pas; ceux de la Métidja y ont peu d'accès. Il y a eu peu de malades cette année et pas de morts.

• *Drariah* a trois ans d'existence et compte 64 familles composant ensemble 160 habitants. Il y a 550 hectares, dont 50 affectés au terrain communal. Un tiers est défriché et offre beaucoup de plantations de mûriers et de platanes. Ces espèces, ainsi que l'olivier, réussissent parfaitement en Algérie. On ne saurait trop en encourager la culture, celle du mûrier surtout, dont les semis donnent, après quatre et cinq ans, des arbres en plein rapport.

• Il y a beaucoup d'aisance à *Drariah*. Les principales ressources consistent dans la culture des céréales, des pommes de terre, et dans l'éducation des bestiaux. Il existe une belle fontaine dans ce village, et il suffit de creuser à quelques mètres pour trouver de l'eau en abondance. L'établissement de puits à roue permettra d'arroser de grandes surfaces, et, avec de l'eau, le sol donnera les plus riches produits, surtout en jardinage.

• La position de ce village, sur un site élevé, est des plus salubres. L'influence des marais de la Métidja

(1) On doit faire observer, à propos des marais de Staouéli, dont le nom revient fréquemment dans cet extrait, que par suite des travaux entrepris en 1844 et continués en 1845, ils ne pourront plus exercer d'influences fâcheuses dans le cours de la saison prochaine des chaleurs.

s'y fait néanmoins sentir encore; cet été, on a compté une douzaine de malades atteints de fièvre intermittente, dont a, toutefois, triomphé le sulfate de quinine.

• A Drariah, comme presque partout, il est mort quelques enfants encore à la manuelle. La cause principale m'a paru être celle-ci : les nourrices qui ne sont pas acclimatées contractent, pendant l'été, des diarrhées rebelles qui tarissent leur lait; il faut sevrer l'enfant; le lait de vache manque parfois pour remplacer celui de la mère; l'enfant dépérit rapidement et succombe. Ces causes, comme on le voit, sont passagères. Avec l'acclimatement des nourrices elles devront disparaître.

« En somme, Drariah est un fort beau village en grande voie de prospérité.

• *Baba-Hassen* n'a que dix-huit mois d'existence. 37 maisons actuellement construites contiennent 135 habitants. 550 hectares ont été distribués aux colons; 50 hectares sont défrichés. La culture consiste en orge, blé, pommes de terre, pour les besoins du village; les essais de tabac ont été heureux. Le tabac réussit généralement très-bien en Algérie. Cette plante qui, dans le nord de la France, exige beaucoup de culture et 4 à 500 francs d'engrais par hectare, vient avec un bon labour dans la plaine de la Métidja.

• La fièvre intermittente a atteint un certain nombre d'habitants.

• *Ouled-Fayet* a deux ans d'existence, 60 familles et à peu près autant de maisons. Sur les 600 hectares, distribués aux colons, un tiers est défriché. Le sol est excellent pour la culture.

Pas de pauvres à Ouled-Fayet; tout le monde trouve du travail chez les grands propriétaires du voisinage. Quelques personnes ont éprouvé la fièvre intermittente; trois ont succombé.

• *Birkadem* est l'un des sites les plus beaux et les plus riches des environs d'Alger. Le sol, couvert de belles maisons de campagne mauresques, est entrecoupé de superbes jardins et d'excellentes terres à labour.

• Le village, composé d'environ 25 habitations, occupe, sur la route de la Ferme-modèle, le centre de la localité. On y remarque, ombragée par de magnifiques saules pleureurs, une fontaine en marbre d'où l'eau jaillit en abondance. La végétation y est luxuriante. Les plantations d'oliviers et de mûriers ont réussi au delà de toute espérance. Il y a dix ans, à l'époque de la création du village, les effluves marécageux de la Métidja y portaient la désolation. Aujourd'hui, grâce aux travaux de dessèchement entrepris près de la Ferme-modèle, ces influences se sont beaucoup amoindries, et la fièvre intermittente se montre beaucoup plus rare et plus bénigne.

• La commune, y compris le village et les maisons de la campagne, compte environ 700 habitants. Partout de l'aisance, de la prospérité. Les colons qui n'ont pas d'argent pour cultiver trouvent de l'ouvrage chez leurs voisins, riches propriétaires.

• *Koaba*, création de 1832, ne compte que 22 maisons, composées d'un seul rez-de-chaussée, couvertes en chaume, et qui ont été construites aux frais de l'administration pour y placer des colons à qui l'on a donné 2, 4, 5, 6 hectares de terrain, selon la qualité du sol. Pendant longtemps les colons ont végété, et les fièvres ont sévi sur eux. Cet état de choses a cessé depuis que des travaux de dessèchement ont été entrepris. Ce n'est qu'en 1842 que ce village a pris un développement sensible. Dans ses alentours prospèrent aujourd'hui 40 petites fermes en plein rapport, appartenant à des Européens aisés. Près du camp, une vingtaine de maisons en pierre ont été construites aux frais des particuliers.

• Tout prospère à Kouba; le sol est partout sollicité avec activité. Les colons qui cultivent bien et qui fument leurs terres ont retiré 20 pour 1 des céréales. Les plantations sont nombreuses et réussissent très-bien.

• Ce village possède une école tenue par un instituteur; 100 enfants la fréquentent. La chapelle appartient à un particulier qui la prête au curé de Hussein-Dey, pour y dire la messe. La commune contient 700 à 800 habitants.

• *Saoula* est situé sur la lisière de la riche campagne des environs d'Alger. Ce village, où tout respire l'abondance et le bien-être, ne compte encore que huit mois d'existence. Il a deux belles fontaines, 130 habitants et 35 maisons en pierre. Tandis que la plupart des villages qui ont été construits avec prime ont été placés sur des sites élevés, en sacrifiant même quelquefois à la sécurité et à la défense les intérêts de la culture, *Saoula* a été établi, au contraire, dans un bas-fond très-fertile. Un large ravin aux eaux fangeuses, d'ailleurs facile à combler, serpente autour du village. Ce ravin va s'ouvrir à des distances variables sur des bas-fonds marécageux dont les miasmes se répandent à *Saoula* et en rendent l'habitation dangeueuse (1).

• L'été dernier, un grand nombre d'habitants ont été atteints de la fièvre intermittente; quelques-uns ont succombé.

• Ce village a 500 hectares de bonnes terres; la salubrité y manque seule encore pour en faire une commune des plus prospères.

• *Douéra* date de 1835. Le camp a eu, dès cette époque, une grande importance; mais le village n'a pris réellement l'extension extraordinaire qui aujourd'hui lui donne l'aspect d'une ville, que depuis 1842. 200 maisons, dont plusieurs à deux et trois étages, renferment 1,091 habitants. Le sol est très-propice à la culture. On a craint longtemps d'être privé d'eau, mais on a découvert qu'à *Douéra*, comme presque dans tous les villages du Sahel, il suffit de creuser à quelques mètres de profondeur pour en obtenir. Quelques personnes, profitant de cette heureuse découverte, ont établi des puits à roue, auxiliaires indispensables du jardinage, pendant la saison d'été.

• *Douéra* est la première station de la route d'Alger à Blidah. Chaque jour, 20 à 30 diligences et 100 à 150 voitures de transport le traversent, et y portent la vie et le mouvement.

• Avec le bien-être général, l'état sanitaire s'est notablement amélioré. Le site élevé de *Douéra* a fait considérer, à juste titre, cette localité comme salubre, et cependant elle n'est pas encore complètement à l'abri des influences des marais de la Métidja.

• A défaut d'hôpital civil, l'hôpital militaire est ouvert aux colons de cette commune et des villages environnants. Jusqu'à ce que le développement de la richesse permette d'établir partout des hôpitaux civils, les hôpitaux militaires, avec leur bonne tenue et les secours efficaces qu'ils renferment, seront comme autant d'asiles providentiels pour les colons.

• *Ouled-Mendil* n'est qu'un hameau situé sur le versant sud de la Métidja. Ses ressources principales consistent dans la récolte des foin de cette plaine, où les faucheurs payent annuellement leur tribut à la fièvre intermittente.

• *Cressia* n'a qu'un an d'existence; 30 maisons environ renferment 51 familles; le sol y est excellent. 500 hectares sont affectés à la commune; un tiers est défriché. L'oued el-Kerma, dont les eaux croupissantes dégagent des miasmes méphitiques, coule dans un ravin. Il y a beaucoup de malades et une assez forte mortalité.

• *Cressia* ne sera parfaitement salubre qu'après le dessèchement des marais.

• *Saint-Charles* et *Saint-Jules* sont deux villages bâtis par des colons, en dehors de l'action administrative. Tous deux sont à l'entrée de la plaine de la Métidja. *Saint-Jules* représente un hameau d'une dizaine de maisons en pierre. Quant à *Saint-Charles*, il se compose d'une vingtaine de cabanes en joncs. Parmi les habitants attirés dans ces localités par la beauté et l'abondance des foin, il en est peu qui jusqu'à présent échappent à la fièvre intermittente.

6° Les *Quatre-Chemins* constituent un petit hameau dans le genre de *Saint-Jules*, également à l'entrée

(1) Le ravin dont il s'agit a été régularisé et assaini et les marécages qu'il formait n'existent plus. On ne doute donc pas que la situation sanitaire de ce village ne soit très-bonne pendant les chaleurs de 1844.

de la plaine, et, comme lui, exposé aux miasmes des marais. Il faut attendre le dessèchement pour qu'il acquière la salubrité qui lui manque encore.

* Assis sur un plateau élevé, *Saint-Ferdinand* est salubre par lui-même; mais il n'est pas complètement à l'abri des miasmes de Staouéli et de la Métidja. Il y a, du reste, peu de malades et fort peu de mortalité. 45 maisons, solidement construites en pierre et couvertes en tuiles, ont été bâties par les soldats disciplinaires; 1,200 hectares, y compris une belle ferme voisine, dite *la Consulaire*, dépendent de cette commune, où prospèrent 56 familles. On y cultive des céréales avec un succès remarquable. Un grain de blé a donné 45 épis, et sur un épis de maïs on a compté 723 grains. Il n'est pas rare de trouver 130 épis sur un pied d'orge, comme on peut le voir sur des échantillons déposés au comité agricole d'Alger.

• Les terres non défrichées sont couvertes d'arbustes précieux sous plus d'un rapport, ne fût-ce que pour assainir l'air et opérer ainsi une heureuse influence sur la santé. Ces terrains, qu'il ne faudrait défricher qu'au fur et à mesure des besoins de la culture, sont surtout très-propices au pâturage. Un petit troupeau, acheté en août dernier par un colon, était demandé avec un bénéfice de 100 p. 0/0 en octobre suivant. On ne saurait trop encourager l'éducation des bestiaux à Saint-Ferdinand. La terre, en effet, ne donnera pas toujours pour rien, et il faudra bien un jour lui restituer de l'engrais.

• *Marabout-d'Anmale* est un hameau composé de quelques maisons seulement, peu distantes de Saint-Ferdinand. Ce que j'ai dit de Saint-Ferdinand s'applique en tous points à ce hameau.

• *Sainte-Amélie*, village construit par les condamnés militaires, aussi bien que Saint-Ferdinand, n'a qu'une année d'existence et compte 53 familles logées dans à peu près autant d'habitations. Il est placé sur la crête d'un beau ravin couvert d'arbres de haute futaie, le peuplier blanc. Ce ravin, avec ses fontaines, avec l'abondance de ses eaux, si propices au jardinage, sera une source de richesses; mais il aboutit aux marais de la plaine de Staouéli, dont il dirige les miasmes sur Sainte-Amélie, et cause des fièvres intermittentes dont presque tous les habitants de cette commune ont été atteints. On s'occupe avec activité de dessécher les marais de Staouéli, qui nuisent aussi à l'établissement des Trappistes.

• *Maelma*. Cette localité se compose du camp et du village de ce nom, dont la construction a eu lieu en six mois par les soldats disciplinaires. Ce beau village, véritable place de guerre, se compose de 48 belles maisons en pierre, couvertes en tuiles. Il est entouré d'un large fossé, flanqué, à ses angles, de tourelles destinées à sa défense. 11 maisons seulement ont été concédées, jusqu'à ce jour, à des colons qui les habitent avec leurs femmes et leurs enfants; 12 hectares dépendent de chaque habitation. Il n'y a pas de malades dans ce village, dont la position est salubre. Les fontaines sont fort belles et peuvent arroser plusieurs hectares de jardinage. Le défrichement du sol, généralement couvert d'arbustes, est fort coûteux. Ce sol convient à l'éducation des bestiaux; aussi l'administration des vivres entretient-elle à Maelma un troupeau considérable. Tout fait espérer que les colons de cette localité prospéreront dès la première année, dans ce magnifique village.

• *Koléah* est occupé depuis 1840 par les colons, dont le chiffre actuel est de 446. Cette localité a conservé son cachet indigène et paraît peu en progrès, si on la compare à Blidah; on y fait peu de culture.

• Les malades des villages voisins sont évacués sur l'hôpital militaire de Koléah, où ils reçoivent des soins empressés et bien entendus. Les femmes et les enfants malades sont dans un local séparé de celui des hommes. Une femme infirmière est près d'eux.

• Koléah est sous l'influence des marais du Mazfran; aussi des fièvres intermittentes y règnent-elles et font-elles un assez grand nombre de victimes.

• *Douaouda* ne date que de 1843; 900 hectares, dont 600 appartiennent à la commune, y sont affectés; 58 familles sont logées pour la plupart dans des baraques, en attendant les maisons actuellement en cons-

truction. Quelques colons élèvent des habitations remarquables par leur importance, dans l'espoir que Douaouda sera traversé bientôt par la route projetée de Cherchel à Alger. Le sol des environs de ce village est couvert d'une végétation luxuriante et de magnifiques oliviers.

• Un bataillon, campé sous la tente, est occupé en ce moment à défricher le sol pour le besoin du village, et, ici, comme partout où le soldat travaille à la terre, l'hygiène de l'armée y trouve son compte. Le bataillon n'a pas de malades.

La vallée du Mazafran, d'où s'élèvent en été des miasmes délétères, circonscrit une portion du territoire de Douaouda, et bien que ce village soit sur un point très-élevé, il n'en a pas moins été visité par la fièvre intermittente, et beaucoup d'habitants ont été malades, surtout les femmes.

Ce village possède de belles fontaines. On trouve de l'eau à 4 mètres de profondeur. On y a installé des fours à chaux qui fonctionnent avec activité. Une fois les difficultés de l'installation vaincues, il n'est pas douteux que cette commune ne soit très-prospère (1).

Fouka n'a été créé qu'en 1841, par l'autorité militaire, qui a fait construire 17 maisons à double corps de logis pour abriter 2 familles par habitation. Ce village a 800 hectares dont 250 appartiennent à la commune. Des fontaines abondantes arrosent de grands potagers; les céréales, l'éducation des bestiaux réussissent très-bien. On pourrait tirer partie d'un petit port où les pêcheurs viennent se réfugier quand la mer ne leur permet pas de retourner à Alger.

• *Boufarik*. Ce village, créé en 1835, a végété pendant plusieurs années. Ce n'est que depuis l'occupation de Blidah que cette localité, assise au milieu des marais de la plaine, a pris un très-grand développement, malgré la mortalité qui y a régné. Rendez-vous des faucheurs de la plaine, Boufarik sert de station pour le transit d'Alger à Blidah. Le sol humide de ce village est d'une prodigieuse fertilité. Les plantations de mûriers y croissent avec une rapidité incroyable. Cette localité, par sa position, par son sol, devra prendre une très-grande extension, quand une fois l'influence des marais aura disparu. On y compte déjà 1,500 habitants. Une partie des terres qui en dépendent offrent des marais de peu d'étendue et d'un facile dessèchement. Des travaux d'assainissement sont en cours d'exécution.

• Boufarik n'a pas de fontaines. On a cru pouvoir s'en passer, parce que des cours d'eau descendus de l'Atlas le parcourent en tous sens. La présence de ces cours d'eau ne devra pas priver cette commune du bienfait des fontaines publiques, telles qu'elles ont été établies avec un soin remarquable dans tous les villages. L'habitant sait que l'eau des fontaines publiques a été reconnue de bonne qualité par l'autorité, avant d'être livrée à la population, et il va y puiser avec confiance. Cette eau est d'ailleurs plus pure, plus limpide que celle du ruisseau.

• Le sol de Boufarik étant pénétré d'eau, il faut recommander de construire les rez-de-chaussée, non au-dessous du sol, comme on l'a fait souvent, mais à 25 centimètres au-dessus. Cette humidité du sol fait une loi de le mettre en culture sur la plus grande surface possible. C'est là un excellent moyen d'assainissement. Du reste, les colons, pour la plupart excellents agriculteurs, l'ont ainsi compris. Toutes les terres qui leur ont été concédées sont en plein rapport.

• Un pharmacien militaire distingué, M. Claude, a établi à Boufarik des étangs de sangsues dont les produits pourront bientôt suffire aux besoins de l'Algérie. La cherté des sangsues en France conseille d'encourager cette spéculation qui, en fin de compte, tourne au profit des malades.

• Cet officier de santé exploite de plus, pour l'administration militaire, le travail des abeilles. 100 ruches

(1) Jusqu'à ces derniers temps ce village avait été à peu près complètement privé de communication avec le Sahel et avec Alger. Cet état de choses va changer par suite de l'ouverture de la route qui traverse la plaine de Staouéli et qui vient d'être achevée, et de la construction d'un pont sur le Mazafran qui vient d'être autorisée.

lui donneront cette année 12 à 1,400 kilogrammes de miel. Ce sera encore une source de richesse facile à créer pour les colons d'Afrique.

• L'administration fait fort bien d'encourager aussi la récolte de la cochenille : 1,000 pieds de cactus nopal occupent au plus 20 ares, et chaque pied donne un franc de revenu annuel. En Afrique, on fait par an 3 récoltes en plein air; seulement, il faut avoir le soin, pendant la mauvaise saison, d'abriter un certain nombre de mères pour la reproduction. La récolte de ces insectes se fera par les soins des femmes et des enfants, et donnera un bénéfice clair et facile (1).

• Les malades indigents de Boufarik sont traités par un médecin civil que l'administration rétribue; mais presque tous entrent à l'hôpital militaire.

• *Blidah*. Cette ville située au pied de l'Atlas, avec ses forêts d'orangers, l'abondance de ses cours d'eau, la richesse de son sol, semble la grande oasis de l'Algérie, et paraît destinée à être un des entrepôts du commerce des Européens avec les indigènes. On porte à 4 ou 5,000 le chiffre de la population à laquelle chaque jour apporte un nouveau contingent. L'aspect de cette cité a totalement changé depuis le jour où les Français en ont pris possession. Des quartiers entiers ont subi une complète métamorphose, d'élégantes maisons françaises s'élèvent sur les ruines des constructions mauresques. Depuis le tremblement de terre survenu il y a une vingtaine d'années, les habitations nouvelles ne se composaient plus que d'un seul rez-de-chaussée. Il avait même été question de changer l'assiette de Blidah, et ce projet avait reçu un commencement d'exécution. Les Européens qui bâtissent à deux étages ne semblent ne pas assez tenir compte des leçons du passé.

• Parmi les bâties de nouvelle création on remarque surtout un magnifique hôpital militaire et de fort belles casernes, établissements qui peuvent rivaliser avec ceux de France, et inspirent aux colons une grande confiance dans la conquête de l'Algérie.

• La salubrité de Blidah, eu égard aux influences de sa localité, est parfaite; mais cette ville n'est pas complètement à l'abri des influences des marais de la plaine. Il règne pendant l'été quelques fièvres intermittentes dont triomphe le sulfate de quinine à petites doses.

• Un seul médecin remplit avec zèle les fonctions de médecin civil. Le service des communes de *Joinville*, *Montpensier*, *Dalmatie*, *Beni-Mered*, lui appartient. Ce fardeau devient trop lourd pour un seul; il faudra un médecin pour la ville et un médecin pour les environs. Le médecin *intra muros* pourra desservir *Montpensier* et *Joinville*. Le médecin cantonal, quand de nouveaux villages seront créés près de *Beni-Mered*, pourra résider dans cette localité plus convenablement pour le bien du service qu'à Blidah même.

• Il n'existe pas d'hôpital civil dans cette ville; les malades sont reçus à l'hôpital militaire. Cette mesure, bonne pour un commencement d'installation, ne sera bientôt plus praticable, pour peu que la population continue à s'accroître dans de grandes proportions.

• *Joinville*, village créé en vertu d'un arrêté du 5 juillet 1843, repose sur l'ancien grand camp. Des travaux importants en assurent la défense. On y compte 40 maisons construites et 132 habitants. 60 hectares cultivés, en 1844, en orge, blé, pommes de terre, ont donné d'abondantes récoltes. On y remarque de belles fontaines, un abreuvoir, un lavoir, de belles plantations récentes. Le sol y est d'une rare fertilité. Joinville a eu quelques habitants atteints de fièvres intermittentes causées par les marais de la plaine. Les malades ont été dirigés sur l'hôpital militaire de Blidah.

• *Montpensier*, créé par arrêté du 23 juin 1843, est situé à 1,500 mètres de Blidah. 20 maisons renferment une population de 100 individus; il est entouré d'un large fossé pour sa défense. 70 hectares ont étéensemencés en 1844. Il y en aura le double en 1845. On y voit de belles plantations de platanes, d'ormes et de beaux jardinages. Quelques fièvres intermittentes sont dues aux marécages de la plaine, dont les effluves rayonnent jusqu'à cette commune.

(1) Une nopalerie a été établie à la pépinière centrale, et elle donne les plus belles espérances. On ne doute pas que cette culture ne réussisse parfaitement sur plusieurs points de l'Algérie.

• *Beni-Mered*, créé le 15 octobre 1843, compte environ 22 familles et autant de maisons construites en pierre. Situé sur la route de Boufarik à Blidah, et intermédiaire entre ces deux grandes localités, Mered repose sur un sol excellent, arrosé par un cours d'eau qui ne tarit pas. Il est élevé et exempt des marécages. Les cultures y sont fort belles et fort abondantes. Peu de personnes ont été malades dans ce village, depuis son installation.

• *Dalmatie* est de création toute récente, au pied de l'Atlas, sur un sol élevé et arrosé par des cours d'eau qui ne tarissent jamais. Ce village se développe avec une grande rapidité, de même que les autres établissements situés au pied de l'Atlas. Là, les miasmes sont moins redoutables et le sol est d'une fertilité extrême; ce sera une terre des plus riches, quand une fois les marais auront disparu.

Par une décision, en date du 12 avril 1845, M. le ministre de la guerre a organisé un service médical de colonisation ainsi hiérarchisé :

District d'Alger, 3 circonscriptions, 3 médecins, résidant à Birkadem, à Déli-Ibrahim et au Fondouk;

District de Douéra, 2 circonscriptions, 2 médecins, l'un à Douéra, l'autre à Maelma;

District de Koléah, une seule circonscription, un médecin à Koléah;

District de Boufarik, une circonscription, un médecin;

District de Blidah, une circonscription rurale, un médecin à Montpensier;

District de Cherchel, un médecin rural;

District de Philippeville, un médecin pour la banlieue;

Bourg d'El-Arrouch, un médecin;

Banlieue de Bône, un médecin;

Banlieue d'Oran, un médecin à Misserguin.

Des ambulances, des pharmacies ont été établies au Fondouk, à Douéra, à Koléah. Dans les autres localités, les malades civils sont traités dans les hôpitaux militaires.

STATISTIQUE DES ANIMAUX DOMESTIQUES DANS LES NOUVEAUX CENTRES DE POPULATION DE LA PROVINCE D'ALGER.

Le tableau suivant montre que les colons ont su se créer et possèdent, en bestiaux et autres animaux domestiques, des ressources déjà importantes, et qu'ils commencent à se livrer à l'élevé du bétail. Toutefois, ces animaux laissent encore à désirer sous le rapport de la taille et de l'engraissement. Le prix de la viande de boucherie, encore un peu élevé aux environs d'Alger, excite entre les bouchers et les cultivateurs une concurrence qui ne permet guère à ces derniers d'acheter ou de conserver les plus beaux des taureaux, bœufs et vaches amenés sur les marchés, et nuit ainsi à la prompte amélioration de l'espèce. Néanmoins, les résultats déjà obtenus démontrent qu'avec des soins bien entendus et un système d'alimentation bien dirigé, il sera possible de régénérer, en quelque sorte, entièrement, la race bovine en Algérie.

Les moutons et brebis sont généralement supérieurs, comme espèce, au gros bétail; ils sont grands et robustes, et donnent parfois des toisons de choix qui font espérer les plus beaux résultats aux éleveurs qui voudront leur donner, les soins nécessaires.

Les brebis portent généralement deux fois dans l'année. L'agneau élevé dans la saison des pâturages est généralement beau et d'une déface avantageuse: celui qui naît dans une mauvaise saison meurt ou reste chétif.

L'éducation des porcs est la plus productive; jusqu'à présent ces animaux n'atteignent jamais une forte taille, quoiqu'ils s'engraissent vite et bien. Les porcs d'Espagne sont réputés les meilleurs.

Les bêtes de somme et de trait, chevaux, juments, mulets et ânes, appartenant aux colons, étaient, au 31 juillet 1844, au nombre de 596 et représentaient un capital de 128,070 francs.

Enfin, les volailles et animaux de basse-cour avaient une valeur de 19,049 fr. 20 cent.

Ces chiffres témoignent hautement de l'efficacité de la colonisation, du rapide développement et de la persistance des familles appelées à peupler les nouveaux centres.

ÉTAT DES BESTIAUX, TROUPEAUX, BÊTES DE SOMME, VOLAILLES, ETC., APPARTENANT AUX EUROPÉENS DANS LES NOUVEAUX CENTRES DE LA PROVINCE D'ALGER, AU 31 JUILLET 1844.

LOCALITÉS.	TAUREAUX.				BOEUF.				VACHES.				VEAUX.				TOTAL	VALEUR		
	BOEUF.	VALEUR	BOEUF.	VALEUR	BOEUF.	VALEUR	BOEUF.	VALEUR	BOEUF.	VALEUR	BOEUF.	VALEUR	BOEUF.	VALEUR	BOEUF.	VALEUR	du	de		
		par	BOEUF.	BOEUF.		BOEUF.	BOEUF.	BOEUF.		BOEUF.	BOEUF.	BOEUF.		BOEUF.	BOEUF.	BOEUF.			BOEUF.	BOEUF.
																			de	de
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.
																			BOEUF.	BOEUF.

LOCALITÉS.	BÉLIERS.				MOUTONS.				BREBIS.				AGNEAUX.				TOTAL	VALEUR
	nombre.	VALEUR	REVENU	VALEUR	nombre.	VALEUR	REVENU	VALEUR	nombre.	VALEUR	REVENU	VALEUR	nombre.	VALEUR	REVENU	VALEUR	de	TOTAL
		par tête.	moyen.			par tête.	moyen.			par tête.	moyen.			par tête.	moyen.		FRANCS.	en francs.
District d'Alger.	Cheraga.....	1	10	50	10	25	12	50	300	67	10	100	670	24	0 50	100	12 00	117 992 00
	Ouled-Fayet....	1	10	50	10	25	12	50	300	67	10	100	670	24	0 50	100	12 00	117 992 00
	Les Trappistes..	1	10	50	10	25	12	50	300	67	10	100	670	24	0 50	100	12 00	117 992 00
	L'Achour.....	1	10	50	10	25	12	50	300	67	10	100	670	24	0 50	100	12 00	117 992 00
	Drariah.....	4	10	50	40	153	12	50	1,836	167	10	100	1,670	61	0 50	100	61 00	1,897 00
	Soula.....	1	10	50	10	25	12	50	300	67	10	100	670	24	0 50	100	12 00	117 992 00
TOTAL.....		5	10	50	50	153	12	50	1,836	167	10	100	1,670	61	0 50	100	61 00	1,897 00
District de Douera.	Douera.....	1	10	50	10	25	12	50	300	67	10	100	670	24	0 50	100	12 00	117 992 00
	Saint-Ferdinand.	1	10	50	10	25	12	50	300	67	10	100	670	24	0 50	100	12 00	117 992 00
	Sainte-Amélie....	2	10	50	20	25	12	50	300	67	10	100	670	24	0 50	100	12 00	117 992 00
	Cressia.....	1	10	50	10	25	12	50	300	67	10	100	670	24	0 50	100	12 00	117 992 00
	Baba Hassan....	1	10	50	10	25	12	50	300	67	10	100	670	24	0 50	100	12 00	117 992 00
	TOTAL.....	2	10	50	20	25	12	50	300	67	10	100	670	24	0 50	100	12 00	117 992 00
District de Boufarik.	Boufarik.....	21	12	3	252	428	14	3	5,992	250	10	12	2,500	101	6 00	1	606 00	800 9,350 00
	TOTAL.....	21	12	3	252	428	14	3	5,992	250	10	12	2,500	101	6 00	1	606 00	800 9,350 00
District de Blidah.	Beni-Mered....	14	10	14	140	25	11	14	275	711	9	18	6,399	20	4 00	12	80 00	770 6,894 00
	Montpensier....	25	15	7	375	15	15	10	225	110	12	42	1,320	23	5 00	15	125 00	175 2,045 00
	Joinville.....	2	15	1	30	1	15	1	30	54	10	70	540	24	2 00	1	48 00	80 618 00
	TOTAL.....	41	10	14	545	40	11	14	530	875	21	30	8,259	67	5 00	28	253 00	1,025 9,557 00
District de Kolah.	Douaouda.....	4	12	50	36	24	14	30	336	36	15	65	540	1	10 00	1	63 00	912 00
	Fouks.....	12	12	50	144	52	14	30	2,808	137	15	70	2,055	40	8 00	1	320 00	241 5,327 00
	TOTAL.....	16	12	50	180	76	14	30	3,144	173	30	35	2,595	41	10 00	2	383 00	6,239 00
TOTAL GÉNÉRAL.....		94	10	14	1,047	1,479	14	30	20,876	1,463	31	35	15,004	320	5 00	30	1,334 00	3,346 38,161 00

LOCALITÉS.	PORCS.				CHÈVRES.				CHEVAUX.				JUMENTS.			
	nombre.	valetts moyens	nécess. par ête.	valetts totale.	nombre.	valetts moyens	nécess. par ête.	valetts totale.	nombre.	valetts moyens	nécess. par ête.	valetts totale.	nombre.	valetts moyens	nécess. par ête.	valetts totale.
	fr.	p. 0/0.	fr.	fr.	fr.	p. 0/0.	fr.	fr.	fr.	p. 0/0.	fr.	fr.	fr.	p. 0/0.	fr.	fr.
District d'Alger.	Cheraga	9	25	300	225	80	6	100	480	25	150	25	3,750	x	x	x
	Ouled-Fayet....	53	25	300	1,325	84	6	100	504	13	150	25	1,950	2	200	25
	Les Trappistes..	40	25	300	1,000	2	6	100	12	2	150	25	300	x	x	x
	L'Alchour	91	25	300	2,275	39	6	100	234	11	150	25	1,650	1	200	25
	Drariah	26	25	300	650	21	6	100	126	7	150	25	1,050	1	200	25
	Saoula	19	25	300	475	6	6	100	36	7	150	25	1,050	x	x	x
TOTAL.....	238	x	x	5,050	332	x	x	1,392	65	x	x	9,750	4	x	x	800
District de Douera.	Douera	136	25	300	3,400	134	6	100	804	146	150	25	21,900	x	x	x
	Saint-Ferdinand..	66	25	300	1,630	44	6	100	264	23	150	25	3,450	x	x	x
	Sainte-Amélie....	3	25	300	75	22	6	100	132	3	150	25	450	4	200	25
	Cressia	3	25	300	75	6	6	100	36	6	150	25	900	x	x	x
	Baba-Ilassou.....	x	x	x	x	32	6	100	192	19	150	25	2,850	x	x	x
TOTAL.....	208	x	x	5,200	238	x	x	1,328	197	x	x	29,500	4	x	x	800
District de Boufarik.	Boufarik.....	389	50	80	19,450	87	6	40	522	72	300	600	21,600	15	400	600
District de Blislah.	Beni-Mered.....	501	23	200	9,223	44	6	75	264	13	115	20	1,495	7	175	25
	Montpessier.....	12	6	135	72	18	12	250	216	6	250	40	1,500	x	x	x
	Jourville	67	20	50	1,340	83	5	60	415	12	150	100	1,800	3	100	100
TOTAL.....	480	x	x	10,635	145	x	x	895	31	x	x	4,795	10	x	x	1,525
District de Kolah.	Donaouda.....	41	70	50	2,870	21	10	60	210	7	300	66	2,100	6	500	75
	Foula	113	70	50	7,910	73	10	60	730	7	300	66	2,100	4	500	75
TOTAL.....	154	x	x	10,780	94	x	x	940	14	x	x	4,200	10	x	x	4,600
TOTAL GÉNÉRAL.....	1,469	x	x	52,015	796	x	x	5,177	370	x	x	69,805	43	x	x	13,123

LOCALITÉS.	POULAINS.				MULETS.				ÂNES.				POULÉS.					
	NOMBRES.	VALEUR	REVENU	VALEUR	NOMBRES.	VALEUR	REVENU	VALEUR	NOMBRES.	VALEUR	REVENU	VALEUR	NOMBRES.	VALEUR	REVENU	VALEUR		
		moyenne par chev.	moyen.	totale.		moyenne par chev.	moyen.	totale.		moyenne par chev.	moyen.	totale.		moyenne par chev.	moyen.	totale.		
		fr.	p. 100.	fr.		fr.	p. 100.	fr.		fr.	p. 100.	fr.		fr.	p. 100.	fr.		
District d'Alger.	Cheraga.....	2	250	50	500	5	25	50	125	400	0 80	300	320	00				
	Ouled-Fayet....	4	60	50	240	9	250	50	2,250	11	35	50	275	541	0 80	300	448	80
	Les Trappistes..	2	250	50	500	5	25	50	125	15	0 80	300	12	00				
	L'Achour.....	1	60	50	60	5	250	50	1,250	6	25	50	150	365	0 80	300	292	00
	Drariah.....	4	60	50	240	4	250	50	1,000	5	25	50	125	301	0 80	300	312	80
	Saoula.....	2	250	50	500	9	25	50	225	131	0 80	300	104	80				
TOTAL....	9	250	50	540	21	250	50	5,250	36	250	50	900	1,863	0 80	300	1,490	40	
District de Douera.	Douera.....	27	250	50	6,750	47	25	50	1,175	1,500	0 80	300	120	00				
	Saint-Ferdinand..	1	60	50	60	5	250	50	1,250	8	25	50	200	466	0 80	300	372	80
	Sainte-Amélie....	2	250	50	500	1	25	50	25	487	0 80	300	389	60				
	Cressia.....	2	250	50	500	15	25	50	375	102	0 80	300	81	60				
	Baba-Hasson....	1	60	50	60	6	250	50	1,500	7	25	50	175	368	0 80	300	294	40
TOTAL....	2	250	50	120	42	250	50	10,500	78	250	50	1,950	2,923	0 80	300	2,338	40	
District de Boufarik.	Boufarik.....	8	150	50	1,200	54	400	600	21,600	11	40	100	440	1,418	1 50	8	2,127	00
District de Blidah.	Ben-Merced....	2	170	50	340	3	300	30	900	2	40	25	40	746	0 75	600	559	50
	Montpensier....	2	250	50	500	1	40	25	40	350	1 50	33	375	00				
	Joinville.....	1	30	50	30	3	100	100	300	1	30	31	30	482	1 25	40	580	10
TOTAL....	3	250	50	370	6	250	50	1,200	2	250	50	70	1,478	0 80	300	1,514	60	
District de Koleah.	Douaouda.....	2	250	50	500	12	60	100	720	200	2 00	100	400	00				
	Foula.....	2	150	50	300	5	400	50	2,000	7	60	100	420	637	2 00	100	1,374	00
TOTAL....	2	250	50	300	5	250	50	2,000	19	250	50	1,150	887	0 80	300	1,774	00	
TOTAL GÉNÉRAL....	24	250	50	2,530	128	250	50	40,550	146	250	50	8,560	8,560	0 80	300	9,244	40	

LOCALITÉS.	DINDONS.				PIGEONS.				OIES.				CANARDS.				VALEUR TOTALE des bestiaux, troupeaux, etc.	
	NOMBRE.	VALEUR moyenne par tête.	REVENU moyen.	VALEUR totale.	NOMBRE.	VALEUR moyenne par tête.	REVENU moyen.	VALEUR totale.	NOMBRE.	VALEUR moyenne par tête.	REVENU moyen.	VALEUR totale.	NOMBRE.	VALEUR moyenne par tête.	REVENU moyen.	VALEUR totale.		
		fr. c.	p. 0/0.	fr. c.		fr. c.	p. 0/0.	fr. c.		fr. c.	p. 0/0.	fr. c.		fr. c.	p. 0/0.	fr. c.		
District d'Alger.	Cheraga.....	°	°	°	40	0 60	300	24 00	15	8	300	120	25	3 00	300	75 00	12,239 00	
	Ouled-Fayet....	11	3 50	300	38 50	104	0 60	300	62 40	52	8	300	416	68	3 00	300	204 00	13,855 70
	Les Trappistes..	°	°	°	°	°	°	°	2	8	300	16	20	3 00	300	60 00	7,320 00	
	L'Archevêque....	2	3 50	300	7 00	136	0 60	300	81 60	56	8	300	288	44	3 00	300	132 00	13,427 10
	Draïah.....	°	°	°	°	53	0 60	300	31 80	°	°	°	18	3 00	300	54 00	8,959 60	
	Sansis.....	2	3 50	300	7 00	61	0 60	300	36 60	16	8	300	128	25	3 00	300	75 00	2,847 40
TOTAL.....		15	°	°	52 50	394	°	°	336 40	121	°	°	968	200	°	°	600 00	58,648 80
District de Douera.	Douera.....	°	°	°	°	300	0 60	300	180 00	86	8	300	688	200	3 00	300	600 00	43,883 00
	Saint Ferdinand..	°	°	°	°	53	0 60	300	31 80	15	8	300	120	34	3 00	300	102 00	12,568 60
	Sainte-Amélie...	34	3 50	300	119 00	5	0 60	300	3 00	5	8	300	40	35	3 00	300	105 00	8,120 10
	Cresna.....	°	°	°	°	50	0 60	300	12 00	2	8	300	16	2	3 00	300	6 00	3,337 60
	Bobt-Hassen....	°	°	°	°	30	0 60	300	18 00	20	8	300	100	15	3 00	300	45 00	14,238 40
TOTAL.....		34	°	°	119 00	408	°	°	244 80	128	°	°	1,024	280	°	°	858 00	82,147 70
District de Boufarik.	Boufarik.....	10	7 00	18	70 00	888	1 25	20	10 80	133	7	18	945	219	3	8	657 00	119,101 00
District de Blidah.	Beni-Mered.....	6	8 00	400	48 00	317	1 00	600	317 00	41	8	60	388	175	2 50	100	437 50	35,975 00
	Montpénier.....	10	5 00	5	50 00	60	1 00	50	60 00	40	6	17	240	60	3 00	25	180 00	15,758 00
	Joinville.....	°	°	°	°	77	0 80	90	61 60	7	6	25	42	62	2 50	40	155 00	7,441 70
	TOTAL.....	16	°	°	98 00	454	°	°	438 60	88	°	°	610	297	°	°	772 50	59,174 70
District de Koléah.	Douaouda.....	4	15 00	°	60 00	144	1 00	°	144 00	15	8	25	120	60	4	°	240 00	13,436 00
	Fouka.....	5	15 00	°	75 00	28	1 00	°	28 00	8	8	25	64	75	4	°	300 00	28,198 00
	TOTAL.....	9	°	°	135 00	172	°	°	172 00	23	°	°	184	135	°	°	540 00	41,634 00
TOTAL GÉNÉRAL....		84	°	°	474 50	2,316	°	°	2,171 80	495	°	°	3,731	1,137	°	°	3,427 50	360,706 20

PROVINCE DE CONSTANTINE.

La colonisation de cette riche et intéressante province, qui, en 1843, n'était encore qu'à l'état de projet, a reçu en 1844 un commencement d'exécution, conformément aux bases qui ont été prises dans le Tableau de 1842-1843. (Voir pages 193 et suivantes.)

TERritoire DE PHILIPPEVILLE.

Philippeville, qui n'avait pour territoire civil qu'une banlieue des plus étroites, a été dotée, par un arrêté en date du 19 novembre 1844, d'un territoire civil d'une superficie de 8 à 10,000 hectares. Il a pour limite une ligne qui part de la mer à l'ouest, au-dessus du blockhaus des Singes, et il vient aboutir à l'est, en suivant les crêtes des montagnes. Il englobe toute la vallée du Zeramna et la partie inférieure de celle du Safsaf.

Trois centres de population sont en cours d'établissement sur ce territoire : deux dans la vallée du Safsaf, *Valée* sur la rive droite, *Damrémont* sur la rive gauche ; un au sommet de celle du Zeramna, *Saint-Antoine*.

Le village Valée a pu être commencé en 1844. Au 1^{er} avril 1845, il y avait déjà 77 habitants, 15 maisons achevées sur 40, et 17 en cours de construction. Ce village sera complètement peuplé et bâti avant la fin de l'année.

Damrémont et Saint-Antoine sont en cours d'établissement. Un crédit de 100,000 francs est affecté à leur création et à l'ouverture des chemins qui devront les relier.

Les terres qui ne seront pas comprises dans ces deux centres seront concédées par le domaine à des colons pouvant, par le chiffre élevé de leurs ressources, établir des fermes et faire de la grande culture. Il y a lieu de croire que, dans deux ans, le territoire actuel de Philippeville sera, en sa partie cultivable, complètement fertilisé et peuplé.

Alors on donnera d'autres limites au territoire actuel ; à cet effet, on aura toute facilité de s'étendre dans la vallée du Safsaf, qui se développe sur une étendue de 32 kilomètres, jusqu'au camp d'El-Arrouch. Les terres y sont fertiles, les eaux abondantes, et les indigènes, peu nombreux, ne cultivent le sol qu'à titre de fermiers.

ROUTE DE PHILIPPEVILLE À CONSTANTINE.

Philippeville est le port de Constantine et le débouché naturel, forcé, d'une portion de la partie centrale de la province. La route qui relie le littoral au cœur du pays a une importance de premier ordre. Aussi s'occupe-t-on depuis plusieurs années de la rendre praticable en toutes saisons.

Mais, pour que cette route soit praticable dans toute l'acception du mot, il ne faut pas seulement qu'elle soit bien faite matériellement, il faut encore qu'elle soit sûre et qu'on puisse la pratiquer sans crainte d'être volé ou assassiné. Le meilleur moyen à prendre dans ce but, c'est de créer sur son parcours, à des distances assez rapprochées, comme sur les routes de la métropole, des centres de population européenne.

Bourg d'El-Arrouch. — On a commencé l'application de ce système par la création d'un centre de 120 familles à El-Arrouch, à 32 kilomètres de Philippeville, où existait déjà un camp assez considérable, autour duquel des Européens s'étaient groupés. Ce bourg, créé par arrêté du 22 mai 1844, a un territoire très-fertile, d'une étendue de 1,621 hectares. Une partie des maisons sont construites par des travailleurs militaires, et elles seront concédées, moyennant le service d'une rente modérée, aux familles qui ne voudront pas se bâtir elles-mêmes leurs habitations. Au mois de janvier 1845, il y avait à El-Arrouch 100 habitants européens. Ce centre sera probablement peuplé et bâti vers le printemps 1846.

Il faut, pour amener les eaux en suffisance dans le bourg, effectuer des travaux considérables, attendu l'éloignement des sources.

On étudie actuellement le projet de deux autres centres entre El-Arrouch et Constantine.

VILLE DE CONSTANTINE.

Constantine, capitale militaire, politique et administrative de la province, ne pouvait pas être fermée aux Européens; mais il y avait intérêt à ce que leur admission ne fût pas tellement libre qu'elle pût troubler la population indigène et la forcer même à émigrer. L'ordonnance royale du 9 juin 1844, qui a divisé la ville en deux quartiers, a régularisé l'établissement des Européens, et l'exécution des dispositions de cette ordonnance a eu lieu sans froisser le moins du monde la population indigène, qui s'accommode fort bien de notre voisinage, de nos relations, des avantages de diverse nature qu'elle en retire.

La population européenne était, au 31 décembre 1842, de 615 individus, au 31 décembre 1843, de 840, et au 31 décembre 1844, de 1,480.

La ville, dont plusieurs quartiers étaient menacés d'une ruine complète, se rebâtit, et les environs se cultivent et se garnissent de maisons de campagne. Il se fait aussi en dehors des murs, aux abords des routes, des faubourgs européens.

SETIF.

Le camp de Setif, centre d'une subdivision militaire, joue un grand rôle dans l'administration de la province de Constantine. Des Européens se sont fixés auprès des établissements militaires. Au 31 décembre 1842, ils y étaient au nombre de 199, et de 232 au 31 décembre 1844. Ils ont élevé des constructions importantes évaluées, à la fin de 1842, à 120,000 francs, à la fin de 1843, à 275,000, et à la fin de 1844, à 475,000.

Setif réunit toutes les conditions voulues pour être un centre important de population. On étudie un plan général d'alignement et de distribution. On livre aussi un territoire de 12 à 1,500 hectares.

Quelques-uns des colons de Setif se livrent à l'agriculture. Un hameau de 12 maisons a été créé en 1842 à une petite distance de la nouvelle ville, au lieu dit *Ain-Sefa*. (Voir le chapitre *Bâtiments civils*, Travaux exécutés par le génie dans les localités régies par les commissions administratives.)

TERRITOIRE DE BÔNE.

On avait annoncé, dans la notice sur la colonisation publiée dans le Tableau de 1842-1843 (V. page 195), la prochaine délimitation d'un territoire civil, qui permettrait de procéder à la colonisation des environs de Bône.

Une ordonnance royale, en date du 12 février dernier, a donné à la ville de Bône, qui jusqu'alors n'avait eu qu'une banlieue des plus restreintes, un territoire de 40 à 50,000 hectares, qui embrasse une partie de l'Edough, la vallée des Karesa, la plaine de Dréan, le cours de la Seybouse jusqu'aux Beni-Salah de la montagne, la plaine qui s'étend entre la Seybouse et l'oued Ben-Namouça.

Ce territoire devra être traversé par quatre routes principales conduisant :

1^{re} A Philippeville, par le sud de l'Edough et le nord du lac Fetzara ;

2^e A Guelma et à El-Arrouch ;

3^e A Dréan et dans le hassin supérieur de la Seybouse ;

4^e A La Calle et à la frontière de Tunis.

Il serait créé sur ce territoire 12 centres administratifs, reliés entre eux par des routes.

Un de ces centres, celui qui doit être placé sur la Boudjima, à l'entrée de la vallée des Karesa, est en cours d'établissement. La création a été autorisée par un arrêté en date du 12 février 1845.

Si la situation des crédits le permet, on procédera à la création d'un autre village, celui qui doit être placé, soit auprès de Constantine, sur la Meiboudja, soit sur la Seybouse, au point où sera construit prochainement le pont de la route de La Calle.

Les géomètres des concessions travaillent activement au levé des terrains; au 1^{er} avril dernier, ils avaient levé plus de 12,000 hectares.

ROUTE DE BONE A GUELMA ET A CONSTANTINE.

On procédera pour la route dont il s'agit comme pour celle de Philippeville à Constantine. Des centres européens y seront établis, de manière à la rendre sûre et à y faire aboutir les relations commerciales de tout l'est de la province.

Il est un point sur cette route qui devait d'abord attirer l'attention : c'est Guelma, centre d'un cercle étendu et fertile, où existe un des plus beaux camps de l'Algérie, et où déjà des Européens s'étaient établis. Un arrêté, en date du 20 janvier 1845, y a créé une ville de 250 familles, avec un territoire de 1,956 hectares d'excellentes terres. Afin d'activer le peuplement de ce centre, il a été décidé que les 100 premières familles qui s'y fixeraient recevront des concessions gratuites, des secours en matériaux à bâtir pour une valeur de 600 francs, et qu'elles y seront transportées avec leurs effets, dès leur arrivée à Bône.

Au 31 décembre 1843, il y avait déjà à Guelma 200 Européens; au 31 décembre 1844, leur nombre s'élevait à 298. Il y existait une trentaine de maisons évaluées 214,000 francs.

La construction d'un pont sur la Seybouse, vis-à-vis Guelma, qu'on bâtit actuellement, et le perfectionnement de l'ancienne route de Bône à Constantine, auront pour effet de développer rapidement la prospérité de la nouvelle ville.

Il sera facile de faire rayonner autour de Guelma d'autres centres européens. Les localités favorables ne manquent pas; on les étudie.

VILLE DE LA CALLE.

L'absence d'un plan d'alignement et de distribution a retardé jusqu'à présent l'établissement, à La Calle, d'une population européenne en rapport avec les ressources variées qu'offre le Cercle. Ce plan est sur le point d'être adopté. Il aura pour effet d'annexer à l'ancienne ville, qui est trop à l'étroit dans la presqu'île, une enceinte qui permettra d'établir à La Calle 12 à 1,500 Européens. Afin d'encourager les arrivées et les constructions, le Ministre a décidé que 60 lots à bâtir seront concédés gratuitement dans la nouvelle ville aux 60 premières familles qui s'y établiront, et que 50 lots ruraux, propres à défricher, seront également délivrés gratuitement.

On ne doute pas qu'avant la fin de l'année 1845 cette ville ne commence à prendre un développement notable. Elle compte actuellement 211 habitants.

A quelques kilomètres de la ville, vers les lacs, s'étend un territoire des plus fertiles. On étudie un plan de colonisation pour en opérer, en temps utile, la fertilisation et le peuplement.

PROVINCE D'ORAN.

TERRITOIRE D'ORAN.

On a exposé, dans le Tableau de 1842-1843 (pages 197 et suiv.), les bases du plan de colonisation adopté pour le territoire civil d'Oran, tel qu'il a été délimité par l'arrêt ministériel du 4 août 1843.

Sur les divers centres dont l'établissement est proposé, on a procédé, en 1844, à la création du village de la *Sénia* (arrêté de création du 10 juillet 1844). Situé à environ 4 kilomètres d'Oran, à droite de la route de Mascara, sur l'emplacement d'une ancienne ferme domaniale, ce village s'est rapidement développé. Sa circonscription est de 520 hectares. Au 1^{er} avril 1845, il comptait 108 habitants, 50 miliciens, 80 hectares défrichés, des plantations importantes. La *Sénia* est un centre qu'on peut considérer comme complètement peuplé.

Un arrêté du 25 novembre 1844 a autorisé l'établissement d'un bourg à *Misserguin*, sur la route d'Oran à Tlemcen, dans le voisinage du camp de ce nom, auprès duquel existe déjà un petit village. Des difficultés s'étant élevées entre l'administration et un particulier au sujet des terres à comprendre dans le périmètre de ce nouveau centre, il n'a pas été possible de procéder encore à son peuplement. On a lieu de croire que l'établissement pourra en être entrepris prochainement.

La création d'un village à la limite est du territoire civil, au lieu dit *Sidi-Chami*, aura lieu incessamment; il existe sur ce point une propriété domaniale de 1,200 hectares de terres très-fertiles.

Il y aurait un grand intérêt, pour l'approvisionnement d'Oran en légumes, à porter la colonisation dans les plaines d'Andalousie, mais il est nécessaire auparavant d'ouvrir une route à travers des montagnes très-escarpées.

ROUTE D'ORAN À MASCARA.

Un centre européen va être créé sur la route de Mascara, au point où elle traverse le Sig et dans le voisinage du grand barrage récemment construit dans la riche vallée de ce nom. Ce centre, assis dans une contrée fertile, sur le parcours d'une route très-fréquentée, ne peut manquer de se développer promptement. Des Européens sont déjà établis dans cette localité.

TERRITOIRE DE MOSTAGANEM.

Le plan de colonisation du territoire de Mostaganem est encore à l'étude. Il sera prochainement soumis à l'approbation du ministre. Il embrassera un territoire de 15 à 30,000 hectares de terres fertiles et pour la plupart antrefois cultivées. Il y sera établi 7 à 8 centres principaux, dont le premier sera Mazagran. L'arrêté de création de ce dernier paraîtra prochainement.

VILLE D'ARZEU.

Le projet de la création d'une ville de 12 à 1,500 Européens à Arzeu est actuellement soumis à l'examen et à l'approbation du Ministre. Il sera approuvé sous peu de jours. Un terrain de 1,500 hectares sera annexé à cette petite ville. On le lève actuellement.

On étudie aussi la question des eaux, qui présente de très-grandes difficultés à Arzeu. Des essais vont être faits pour y creuser un puits artésien.

DJEMA-GHAZAOUAT.

L'occupation permanente de ce poste, qui est appelé à devenir le port de Tlemsen et de Lella-Maghnia ayant été décidée, on vient de prescrire qu'un centre de population européenne y fût également établi. On étudie le plan de distribution d'une petite ville, et un géomètre de concession lève un terrain de 6 à 700 hectares. Les premières familles qui s'y établiront recevront gratuitement des lots, selon le principe admis pour Arzeu, Dellis, Guelma et La Calle.

Au 1^{er} avril 1845 il y avait déjà à Ghazouat 89 habitants européens.

COLONISATION SUR LES TERRITOIRES ADMINISTRÉS MILITAIREMENT.

Indépendamment des villes et localités dont il vient d'être question ci-dessus, le mouvement de la colonisation européenne s'est répandu, depuis 1842, sur divers autres points.

Dans la province d'Alger, deux anciennes villes, *Médéah* et *Miliana*, ruinées presque de fond en comble en 1842, quand la paix les débloqua et permit aux Européens d'y entrer, comptaient, au 31 décembre 1844 :

Médéah, 84 Européens; il y en avait 458 au 31 décembre 1843;

Miliana, 605; il y en avait, un an auparavant, 324.

Une ville européenne a été créée à *Tenès* auprès de la ville indigène. En deux ans, elle est arrivée à compter une population de 1,349 Européens, et à devenir le centre d'affaires commerciales très-importantes.

Sous la protection du camp d'*Orléansville*, une ville européenne s'élève rapidement; au 31 décembre 1844, elle comptait déjà 428 habitants.

Dans la province d'Oran, *Mascara* et *Tlemsen* se peuplent et se reconstruisent rapidement.

Au 31 décembre 1842, il y avait à Mascara 310 Européens; il y en avait 811 au 31 décembre 1844.

Au 31 décembre 1842, il y avait 154 Européens à Tlemsen; le nombre s'élevait à 587 à la fin de 1844.

(Voir, pour plus amples détails, le chapitre *Bâtiments civils, villes et localités régies par la commission administrative.*)

DOCUMENTS DIVERS RELATIFS A LA COLONISATION DES TROIS PROVINCES.

On donne ici des tableaux faisant connaître :

1° La situation des nouveaux centres de population au 31 août et au 31 décembre 1844;

2° Le nombre de familles françaises qui ont demandé des concessions en 1844, et le montant de leurs ressources;

SITUATION, AU 31 AOÛT 1844, DES

PROVINCES.	DISTRICTS ou CERCLES.	NOMS DES CENTRES de population.	DATES DES ARRÊTÉS de création.	NOMBRE des CONCESSIONS à faire.	LOTS A BATIR				CONSTRUCTIONS.		
					NOMBRE des lots.	MÉTRES ÉTÉE.	MÉTRES RÉSÉRVÉS.	MÉTRES PONTONS.	MAISONNEMENTS.	POUR.	POUR.
PROVINCE d'Alger.	District d'Alger...	Déli-Ibrahimi.....	1842, 28 décembre 1841.	10	10	10	0	0	8	0	2
		Draïah.....	10 janvier 1842.....	58	58	56	2	0	43	13	0
		L'Acbeur.....	20 avril 1842.....	61	61	61	0	0	36	11	6
		Cheggag.....	23 août 1842, 17 fév. 1843	67	67	67	0	0	35	25	6
		Ouled-Fayet.....	2 décembre 1842.....	61	61	61	0	0	38	10	9
		Les Trappistes.....	11 juillet 1843.....	0	0	0	0	0	0	0	0
		Saoula.....	18 février 1843.....	46	46	46	0	0	17	2	3
		Sidi-Ferruch.....	28 janvier 1845.....	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ain-Benian.....	19 avril 1845.....	0	0	0	0	0	0	0	0
		Le Fondouk.....	14 octobre 1844.....	0	0	0	0	0	0	0	0
	District de Douera.	Douera.....	17 mars, 30 déc. 1842.....	300	300	220	40	40	68	121	60
		Babo-Hasen.....	8 mars 1843.....	60	60	54	0	6	10	22	5
		Saint-Ferdinand.....	16 janvier 1843.....	50	50	50	0	0	64	0	5
		Sainte-Amélie.....	23 mars 1843.....	54	54	54	0	0	54	0	1
		Maelm.....	2 avril 1844.....	50	50	18	0	0	50	0	0
		Cressia.....	3 juillet 1843.....	51	51	49	2	0	8	11	18
PROVINCE d'Alger.	District de Koléah.	Saint-Jules.....	22 septembre 1843.....	20	20	10	0	0	10	0	0
		Fouka.....	25 avril 1842.....	70	70	70	0	0	70	0	0
	District de Zeralda.	Douaouda.....	3 juillet 1843.....	67	67	65	0	2	9	48	0
		Zeralda.....	13 septembre 1844.....	0	0	0	0	0	0	0	0
	District de Boufarik.	Boufarik.....	27 septembre 1836, 13 janvier 1844.....	295	295	272	23	0	219	25	15
		Montperrier.....	21 juin 1843.....	20	20	20	0	0	80	0	0
	District de Blida.	Joinville.....	3 juillet 1843.....	44	44	38	0	0	25	10	9
		Méred (Village civil).....	6 décembre 1843.....	26	26	23	3	0	23	0	0
	District de Cherchel.	Dalmatie.....	3 septembre 1844.....	0	0	0	0	0	0	0	0
		Cherchel.....	20 septembre 1840.....	160	160	145	0	15	145	0	0
PROVINCE d'Oran.	Cercle de Delia.	Dellia.....	2 mars 1844.....	0	0	0	0	0	0	0	0
		La Sénia.....	10 juillet 1844.....	48	48	48	0	36	0	2	0
	District d'Oran.	Minerquin.....	25 novembre 1844.....	0	0	0	0	0	0	0	0
		District de Bone.	D'Uterville.....	12 février 1845.....	0	0	0	0	0	0	0
PROVINCE de Constantine.	Cercle de Guelma.	Guelma.....	20 janvier 1845.....	0	0	0	0	0	0	0	0
		Valée.....	26 août 1844.....	0	0	0	0	0	0	0	0
	District de Philippeville.	Danemont.....	Idem.....	0	0	0	0	0	0	0	0
		Saint-Antoine.....	Idem.....	0	0	0	0	0	0	0	0
Cercle de Philippeville.	El-Arouch.....	22 mars 1844 et 29 mars 1845.....	120	120	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL.....				1,742	1,732	1,437	76	61	988	298	121

3° Le nombre de familles étrangères qui ont demandé des concessions en 1844, et le montant de leurs ressources :

4° Le nombre des permis de passage gratuits délivrés, en 1844, à des Français et à des étrangers;

5° L'état des permis délivrés aux Français par département.

6° État des terres levées par le géomètre des concessions;

7° Dépenses effectuées en travaux publics de ces nouveaux centres en 1842, 1843 et 1844.

8° Les matériaux à bâtir délivrés aux concessionnaires en 1842, 1843 et 1844.

NOUVEAUX CENTRES DE POPULATION

[illegible]

NOMS DES CENTRES de population.	DATES DES ARRÊTÉS de création.	NOMBRES de CONCES- sions à faire.	LOTS A BATIR.				CONSTRUCTIONS.			TERRITOIRE.				TOTAL égal à la circons- crip- tion.
			NOMBRES de lots.	DIN- TIERES.	RÉSÉ- VÉS.	DISPO- NIBLES.	MAÇON- NERIE.	PIÈRE.	ÉVALUA- TION.	CIRCON- SCRIPTION.	LOTS			
											dis- tribué.	dispo- nibles.	ré- servés.	
Deli-Ibrahim.....	1832 et 28 déc. 1841.	10	10	10	0	0	10	0	0	152	152	0	0	152
Draïab.....	10 janvier 1842.	58	58	58	0	0	46	10	179,300'	584	584	0	0	584
L'Achour.....	20 avril 1842.	61	61	61	0	0	38	11	131,600	568	568	0	0	568
Cherga.....	22 août 1842 et 17 février 1843.	67	67	67	0	0	46	16	182,700	596	596	0	0	596
Saoula.....	18 février 1843.	46	46	46	0	0	31	12	130,200	443	443	0	0	443
Ouled-Fayet.....	2 décembre 1842.	61	61	61	0	0	38	11	131,600	568	568	0	0	568
Les Trappistes.....	11 juillet 1843.	0	0	0	0	0	0	0	0	1,020	0	0	0	1,020
Sidi-Ferruch.....	28 janvier 1845.	21	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	0	180
Le Fondouk.....	14 octobre 1844	1,020	0	0	0	0	0	0	0	1,200	0	0	0	1,200
Ain-Besian.....	19 avril 1845.	20	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	200
Doufars.....	17 mars et 30 d. 1842	400	377	225	72	80	199	2	652,200	836	636	194	6	836
Baba Hassan.....	8 mars 1843.	60	60	54	0	6	38	0	91,856	546	528	0	18	546
Saint-Ferdinand.....	16 janvier 1843.	51	38	28	8	2	28	0	0	1,377	637	497	243	1,377
Sainte-Amélie.....	23 mars 1843.	53	28	25	2	1	30	0	0	660	408	252	0	660
Maclma.....	8 août 1844.	12	18	9	0	0	18	0	0	224	112	112	0	224
Cressia.....	3 juillet 1843.	51	51	50	1	0	34	0	49,220	392	372	12	8	392
Saint-Jules.....	22 septembre 1843.	20	20	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
Foula.....	24 novembre 1841.	61	61	0	0	34	3	0	0	817	580	167	100	847
Doussoula.....	3 juillet 1843.	67	67	65	2	0	11	41	57,700	820	670	0	150	840
Zerada.....	13 septembre 1844.	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boufarâ.....	27 septembre 1836.	295	295	279	0	16	137	67	210,000	1,458	1,396	0	62	1,458
Montpensier.....	23 juin 1843.	22	22	12	0	0	22	0	61,000	266	266	0	0	266
Jouville.....	5 juillet 1843.	50	50	40	0	0	50	0	171,000	388	388	0	0	388
Beni-Mered.....	6 décembre 1843.	23	26	23	3	0	23	0	110,000	224	224	0	0	224
Dalmatie.....	13 septembre 1844.	60	60	55	2	3	55	0	162,000	681	602	29	50	681
Cherchel.....	20 septembre 1840.	0	0	0	0	0	0	47	180,000	500	444	0	56	500
Dellia.....	2 mars 1844.	200	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Sônia.....	10 juillet 1844.	48	48	48	0	0	41	0	162,000	670	520	0	150	670
Misserguin.....	25 novembre 1843.	104	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D'Uerville.....	12 février 1845.	52	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guelma.....	20 janvier 1845.	250	250	0	0	0	35	0	0	1,955	0	0	0	1,955
Valée.....	10 août 1844.	49	49	43	6	0	12	3	0	547	454	78	15	547
Dameymont.....	Idem.	40	40	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
Saint-Antoine.....	Idem.	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El-Arouach.....	22 mars 1845.	120	120	20	0	0	30	0	0	1,621	0	0	0	1,621
TOTAL.....		3,322	2,409	1,309	96	151	1,947	178	2,661,680	19,523	11,158	1,941	858	19,523

NOUVEAUX CENTRES DE POPULATION.

CULTURE.		FLAV- TATIONS.	POPULATION.					MILICE.	OBSERVATIONS.
NOMBRE de parcelles.	NOMBRE d'hectares défrichés ou cultivés.		HOMMES.	FEMMES.	ENFANTS.	OUVRIERS et domes- tiques.	TOTAL.		
88	(1) 118	"	187	98	220	2	507	112	(1) Le total est en partie. — La population comprend les anciens et les nouveaux concessionnaires : les autres renseignements se rapportent qu'ils ne soient pas finis en vertu de l'arrêté du 25 décembre 1841.
222	106	1,181 arbres.	70	47	77	16	210	82	
182	135	1,119	57	32	45	18	152	52	
297	141	7,070	67	50	132	58	307	96	
95	135	455	40	18	35	31	124	45	
182	135	4,051	57	32	45	18	152	52	La construction consiste en une seule ferme et ses dépendances.
"	131	"	43	"	"	20	63	"	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	
782	93	"	216	180	332	34	722	362	(2) Plus 5 maisons en bois.
165	63	"	41	26	47	21	135	58	
280	96	"	49	41	92	24	206	64	
232	76	"	33	34	53	16	136	51	
142	5	"	9	9	7	5	30	11	
163	39	"	54	43	62	3	162	53	En cours de peuplement.
"	"	"	"	"	"	"	50	"	
190	217	"	59	40	80	14	193	71	
127	100	"	87	39	109	52	287	67	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	
3,311	503	"	663	370	265	247	1,445	294	(3) Ce chiffre représente la valeur des constructions élevées en 1844 : en y ajoutant celle des constructions antérieures, on obtiendrait une somme totale d'environ 900,000 francs.
49	189	"	22	25	26	6	79	28	
100	185	"	50	27	81	30	188	52	
45	110	"	40	35	27	20	122	48	
184	314	"	60	38	130	16	244	72	
"	260	"	419	255	243	"	917	290	(4) Ces 87 maisons ont été construites ou réparées en 1843.
"	"	"	47	15	8	"	70	"	
209	207	"	50	41	44	37	172	50	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	
"	"	"	215	40	39	"	294	"	En cours d'établissement.
12	25	"	15	9	10	8	42	"	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	
"	"	"	39	14	12	35	100	"	
7,457	3,422	16,686 arbres. (5)	2,689	1,458	2,221	731	7,099	2,004	(5) Dont 6,000 mètres et 5,500 autres fruitiers.

**ÉTAT DES SOMMES DÉPENSÉES, AU 31 DÉCEMBRE 1844, EN TRAVAUX PUBLICS DE TOUTE NATURE,
DANS CHACUN DES NOUVEAUX CENTRES DE LA PROVINCE D'ALGER.**

ANNÉES.	BOULEV.	GRANDS.	BOULEVARD.	V. ALGER.	CORRIG.	CHAMP.	SAINT.	BAH.	STAGNOL.	CORRIG.	BOULEV.	BOULEV.	BOULEV.	BOULEV.	BOULEV.	BOULEV.
	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
1842.....	62,278 68	104,489 87	11,562 80	47,040 82	12,950 87	10,270 30										
1843.....	138,172 65	3,160 46	3,100 47	3,160 46	3,160 47	3,160 46	20,373 90	26,630 80	177 00	38,190 80	9,780 44	17,307 43	3,160 47	16,632 25	13,307 33	13,601 10
1844.....	150,984 73	28,130 10	3,100 70	5,328 59	3,317 70	1,771 31	13,967 50	1,807 94		30,314 06		347 37	2,383 93			
Totaux.....	360,153 06	136,780 13	18,163 97	56,329 87	20,129 13	16,726 00	32,361 11	37,838 80	177 00	68,713 14	9,780 44	17,614 80	28,832 17	16,632 25	13,307 33	23,601 10

Nota. Le village de Dalmatie n'est pas compris dans le présent état, parce que les constructions et les travaux publics ont été faits en France 1845.

**ÉTAT DES MATÉRIAUX À BÂTIR DÉLIVRÉS AUX CONCESSIONNAIRES PENDANT LES ANNÉES 1842,
1843 ET 1844.**

NOMS DES VILLAGES.	NOMBRE DES COLONS.			MATÉRIAUX DÉLIVRÉS.			OBSERVATIONS.
	1842.	1843.	1844.	1842.	1843.	1844.	
Draïah.....	47	81	26	27,523' 84'	35,175' 35'	8,283' 25'	
L'Aclour.....	37	80	22	16,824 14	34,171 31	6,802 88	
Doufès.....	22	124	159	8,931 85	47,318 58	92,876 67	
Cherga.....	14	62	27	5,709 65	11,534 56	4,673 82	
Ouled-Fayat.....	22	77	31	4,167 00	39,052 02	11,221 41	
Déli-Ibrahim.....	"	16	3	"	6,668 75	799 83	
Saoula.....	"	50	23	"	22,881 42	8,642 98	
Baba-Hassen.....	"	37	32	"	21,618 35	16,970 43	
Montpennier.....	"	22	21	"	12,898 02	17,752 53	
Joinville.....	"	35	52	"	19,209 22	34,017 02	
Saint-Jules.....	"	1	1	"	1,350 15	567 74	
Boufarik.....	"	1	32	"	686 27	18,207 60	
Koliah.....	"	1	8	"	532 72	4,518 28	
Douaouda.....	"	12	15	"	5,047 66	11,010 35	
Blidah.....	"	150	38	"	22,258 77	23,517 66	
Cressa.....	"	"	26	"	"	18,429 41	
Beni-Merod.....	"	"	43	"	"	29,209 08	
Dalmatie.....	"	"	46	"	"	21,869 79	
Miliana.....	"	"	2	"	"	700 00	
Aïo-Fouka.....	"	"	1	"	"	902 24	
Chiffa.....	"	"	1	"	"	600 00	
Bir-Khadem.....	"	"	20	"	"	10,765 06	
Totaux.....	142	749	630	58,246 48	280,204 35	341,971 00	

ÉTAT DES LÈVÉS OPÉRÉS PAR LES GÉOMÈTRES DES CONCESSIONS PENDANT LES ANNÉES
1841, 1842, 1843 ET 1844.

LOCALITÉS	1841.	1842.	1843.	1844.	OBSERVATIONS.
PROVINCE D'ALGER.					
Charuel.....	567 78 94	"	"	328 00 00	Terminus ajoutés au territoire.
Dar-el-.....	" 5 76 81	584 31 06	"	3,133 00 00	Extrême de la ville.
Birkhadem.....	"	628 12 43	"	"	" Plan de village.
Fouka.....	"	853 10 58	"	"	
Chérag.....	"	367 46 07	"	"	
L'Archer.....	"	512 55 59	"	568 00 00	
Doulet.....	"	1,195 36 23	"	"	
Dah-Brahim.....	"	335 84 62	"	"	
El-Mah.....	"	31 81 78	"	"	
Ras-Boudj.....	"	733 19 50	"	"	
Ouled-Fayou.....	"	786 97 86	"	"	
Bouadell.....	"	4,383 85 66	"	"	
Souda.....	"	356 72 60	"	"	
Bou-Houm.....	"	"	558 75 22	"	
Saint-Ferdinand.....	"	"	1,179 68 60	"	
Ducanada.....	"	"	1,071 11 10	"	
Boudah (ville).....	"	"	72 78 70	"	
Jacouille.....	"	"	435 55 81	"	
Ouled-Mouff.....	"	"	1,260 10 84	"	
Servis-Amou.....	"	"	877 11 38	"	
Nouat.....	"	"	6,712 15 08	"	
Le Fondouk.....	"	"	"	1,200 00 00	
Harouch-Boudj.....	"	"	"	1,280 00 00	
Sidi-Boum.....	"	"	"	795 10 40	
Ouled-Jarou.....	"	"	"	780 00 00	
Sertou.....	"	"	"	890 00 00	
Village de l'Archer.....	"	"	"	790 00 00	
Village Harouch-Boudj.....	"	"	"	208 10 00	
Agencement de Mouff.....	"	"	"	780 00 00	
Village de Sidi-Mouff.....	"	"	"	2,708 00 00	
Section de l'Archer, entre le Fondouk et l'Archer.....	"	"	"	4,365 00 00	
Section entre l'Archer et l'Archer.....	"	"	"	6,000 00 00	
Harouch-Boudj.....	"	"	"	"	
Total.....	513 55 78	10,687 55 68	18,385 12 70	53,700 00 00	
Total des quatre années pour la province.....		69,146 51 56			
PROVINCE DE CONSTANTINE.					
Guelma.....	"	"	"	1,926 00 00	
Boukhou-Doua.....	"	"	"	1,400 00 00	
La Galle.....	"	"	"	5,811 00 00	
As-Boum.....	"	"	"	113 00 00	
El-Loum.....	"	"	"	1,200 00 00	
La Petite-Oued.....	"	"	"	385 00 00	1843 et 1844.
Saint-Antoine.....	"	"	"	667 00 00	
Laïla.....	915 02 57	"	"	1,897 12 00	
D'Uzeville.....	"	"	"	505 00 00	
Doumaïla.....	"	"	"	568 00 00	
Valer.....	"	"	"	"	
Total.....	915 02 57			16,612 00 00	
Total pour la province.....		17,808 70 57			
PROVINCE D'ORAN.					
Diarrs point sur les territoires civils d'Alger et de Mostaganem.....	"	"	"	2,570 00 00	1843 et 1844.
	"	"	"	1,920 75 91	
	"	"	"	1,980 00 00	
	"	"	"	377 65 31	
	"	"	"	1,863 71 65	
	"	"	"	950 56 01	
Total.....				5,317 71 81	
Total pour la province.....	1,338 56 35	10,687 55 68	92,736 02 51		
Total oranais.....		101,799 93 94			

**ÉTAT DES FAMILLES FRANÇAISES QUI ONT DEMANDÉ DES CONCESSIONS EN ALGÉRIE
PENDANT L'ANNÉE 1844.**

DESIGNATION DES MOIS.	CHIEFS DE FAMILLE ou parents.			ENFANTS.						DOMESTIQUES.			TOTAL des concessions composant les familles.	MONTANT des redevances des colon.	OBSERVATIONS.	
	Hommes.	Femmes.	TOTAL.	GARÇONS.			FILLES.			TOTAL DES ENFANTS.	s'ab. de 15 ans.	s'ab. de 15 ans.				TOTAL.
				de moins de 15 ans.	de 15 ans. à 20 ans.	TOTAL.	de moins de 15 ans.	de 15 ans. à 20 ans.	TOTAL.							
Janvier.....	60	52	113	28	67	95	23	45	70	165	2	2	2	280	234,286	(1) Cette somme représente les redevances de 75 demandes en concessions qui n'ont pu être portées en état, attendu que les pétiteurs avaient été envoyés à Alger sans copies d'arrêté de concession l'ont gâtées. Les redevances de chaque famille qui ont été évaluées au maximum de 2,000 fr.
Février.....	65	50	115	24	68	92	25	36	61	153	4	2	6	272	248,800	
Mars.....	135	108	243	56	188	244	31	199	310	384	15	7	22	649	414,792	
Avril.....	51	35	86	27	57	84	17	33	50	134	9	2	11	231	231,190	
Mai.....	21	10	31	1	19	20	1	17	17	37	4	2	6	72	223,990	
Juin.....	17	8	25	1	21	22	1	6	7	29	5	2	7	59	291,109	
Juillet.....	35	19	54	11	28	39	6	18	24	55	8	2	10	116	357,969	
Août.....	30	17	47	10	35	45	8	18	26	81	8	2	10	138	385,154	
Septembre.....	29	16	45	5	19	24	3	21	24	48	3	2	5	96	139,200	
Octobre.....	27	14	41	3	18	21	1	11	12	34	7	2	9	82	1,008,072	
Novembre.....	34	18	52	11	28	39	6	21	27	66	6	2	8	124	650,700	
Décembre.....	27	16	43	7	16	23	5	22	27	50	3	1	4	97	231,800	
TOTAL.....	527	363	891	185	574	759	128	349	477	1,236	73	16	89	2,316	4,427,617	
Plus.....														(1) 58,000	4,485,617	

NOMS DES DÉPARTEMENTS.	NOMBRE DES DEMANDES.	NOMS DES DÉPARTEMENTS.	NOMBRE DES DEMANDES.		
Ardenne.....	11	REPORT		253	
Ain.....	12	Indre.....	1		
Ardèche.....	2	Isère.....	35		
Aude.....	5	Ille-et-Vilaine.....	1		
Aveyron.....	6	Loire.....	10		
Avignon.....	1	Loiret.....	1		
Alfort.....	1	Loire et Cher.....	2		
Aube.....	1	Lot.....	2		
Basses-Pyrénées.....	12	Lot-et-Garonne.....	2		
Bas-Rhin.....	9	Moselle.....	5		
Bouches-du-Rhône.....	6	Meuse.....	5		
Basses-Alpes.....	3	Moelle.....	9		
Corrèze.....	16	Marne.....	5		
Charente-Inférieure.....	7	Nord.....	12		
Côte-d'Or.....	3	Oise.....	3		
Charente.....	1	Orne.....	3		
Chalon.....	3	Orléans.....	4		
Cantal.....	2	Paris.....	5		
Côte-du-Nord.....	3	Pay-de-Dôme.....	5		
Charente.....	1	Seine-Inférieure.....	13		
Duval.....	21	Seine-et-Oise.....	46		
Drome.....	2	Seine-et-Marne.....	8		
Dordogne.....	2	Deux-Sèvres.....	1		
Eure-et-Loire.....	3	Seine-et-Marne.....	3		
Eure.....	1	Saône-et-Loire.....	1		
Finistère.....	1	Somme.....	1		
Gard.....	2	Tarn-et-Garonne.....	5		
Gers.....	2	Vosges.....	9		
Haute-Saône.....	49	Vienne.....	9		
Haute-Marne.....	4	Vaucluse.....	2		
Haute-Garonne.....	5	Var.....	6		
Hérault.....	1	Vendée.....	1		
Haut-Rhin.....	4	Yonne.....	1		
Hautes-Pyrénées.....	2	Algérie.....	11		
Hautes-Alpes.....	1	Cuba.....	1		
Haute-Loire.....	1				
Jura.....	3				
Indre-et-Loire.....	5				
A REPORTEER.....	253	TOTAL.....	478		

DEMANDES EN CONCESSION DE TERRES, EN ALGÉRIE, FORMÉES PAR DES ÉTRANGERS
PENDANT L'ANNÉE 1844.

MOIS.	FR.	CHEFS			ENFANTS.							DOMESTIQUES.			TOTAL	MONTANT
		DE SAMPLE ET FURATA.			NATIONS.			POLIERS.			TOTAL	MILIT.	CIVIL.	TOTAL.	des redevances des colonies.	
		Hom.	Fem.	TOTAL.	no- dons de 15 ans.	no- dons de 15 ans.	TOTAL.	no- dons de 15 ans.	no- dons de 15 ans.	TOTAL.						
		mill.	mill.													
		mill.	mill.													
Janvier.....	27	30	24	54	8	53	41	7	49	56	97	1	1	1	151	18,100
Février.....	45	48	50	98	13	74	87	15	48	63	150	5	1	5	253	47,754
Mars.....	221	243	245	488	114	298	412	100	282	382	704	1	1	2	284	142,625
Avril.....	196	205	199	404	83	238	321	71	234	305	636	2	1	2	1,042	141,387
Mai.....	143	145	155	300	78	180	258	72	172	244	502	3	1	4	896	139,992
Jun.....	110	112	108	220	52	130	182	41	113	154	336	1	1	1	557	99,395
Juillet.....	122	121	121	242	63	145	208	53	134	187	395	4	3	7	644	112,650
Août.....	62	61	661	122	33	74	107	21	82	103	210	1	1	1	332	72,300
Septembre.....	72	72	72	144	45	92	137	42	88	130	267	1	1	1	411	63,560
Octobre.....	69	70	68	138	21	83	104	23	79	102	206	1	1	1	313	44,500
Novembre.....	38	41	42	83	13	48	61	12	45	57	118	1	1	1	202	25,600
Décembre.....	17	17	18	35	8	18	26	5	23	28	44	1	1	1	79	12,500
TOTAL.....	1,122	1,165	1,163	2,328	531	1,413	1,944	462	1,349	1,811	3,755	16	6	22	6,105	920,303

ÉTAT INDIQUANT LA NATIONALITÉ DES CHEFS DE FAMILLES QUI ONT FAIT DES DEMANDES EN 1844.

POUR POLIERS.	ESPAGNOLS.	ARABES.	BERBÈRES.	ÉGYPTE.	ÉGYPTE DE BORD.	ÉGYPTE.	ÉGYPTE.	ÉGYPTE.	ÉGYPTE.	TOTAL.	
307	443	149	65	9	45	5	3	1	2	3	1,122

ÉTAT DES PERMIS DE PASSAGE GRATUITS DÉLIVRÉS EN 1844 À DES FRANÇAIS ET À DES ÉTRANGERS.

ANNÉE 1844.															TOTAUX.											
	PARIS.	ANVERS.	BRUXELLES.	LIÈGE.	TRIER.	COLOGNE.	BOULOGNE.	FLANDRES.	SAAR.	RUHR.	FAVIER.	BAVARIA.	RODEME.	WETZ.	LUZERN.	GENÈVE.	LAUSANNE.	BASEL.	ST. GAL.	GRANDE-BRETAGNE.	IRLANDE.	ESPAGNE.	PORTUGAL.	ITALIE.	GRÈCE.	
1 ^{er} trimestre.	(Hommes, 1,017 Femmes, 667 Enfants.. 2,684)	3 3 9	22 22 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	11 11 12	10 10 12	2 2 5	1 1 1	35 35 50	1 1 1	2 2 3	1 1 1	25 22 50	1 1 1	35 35 36	1 1 1	2 2 2	1,140 799	432	2,371
2 ^e trimestre.	(Hommes, 1,443 Femmes, 478 Enfants.. 779)	8 5 11	26 18 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	28 18 9	39 14 9	7 5 1	8 5 1	19 9 9	1 1 1	2 2 2	1 1 1	19 16 3	1 1 1	9 9 9	1 1 1	1,580 497 829	2,915		
3 ^e trimestre.	(Hommes, 956 Femmes, 511 Enfants.. 483)	3 3 7	9 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	4 3 3	12 8 8	8 7 3	9 6 3	20 5 3	2 2 1	5 2 1	1 1 1	23 9 4	1 1 1	23 9 9	1 1 1	1,039 323 505	1,868		
4 ^e trimestre.	(Hommes, 997 Femmes, 249 Enfants.. 1,246)	1 1 3	8 7 9	26 12 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	12 15 15	31 13 11	13 11 4	18 7 7	27 2 2	61 22 2	18 9 1	27 7 1	61 19 19	13 11 7	31 13 13	13 2 2	55 3 3	3 1 1	1,238 341 711	2,200
Totaux spéciaux.	(Hommes, 4,413 Femmes, 1,435 Enfants.. 2,379)	2 2 3	22 30 55	2 5 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	15 7 60	84 29 58	24 8 127	15 9 1	10 3 1	36 10 1	1 1 1	18 10 3	36 10 1	1 1 1	135 19 4	1 1 1	3,000 1,594 2,844	9,444		
TOTAUX.....		8,127	2,334	44,304	1,511	1,628	11,131	91	7,187	145,300	801	1,351,19	5,806	1,594	2,844	9,444										

ÉTAT DE PERMIS DE PASSAGE DÉLIVRÉS EN 1844 PAR DÉPARTEMENT.

	REPORT.....	1,408	REPORT.....	2,704
Ain.....	63		Garonne (Haute).....	68
Aisne.....	12		Gers.....	65
Alger.....	24		Gironde.....	31
Alpes (Basses).....	13		Hérault.....	24
Alpes (Hautes).....	17		Ille-et-Vilaine.....	6
Ardèche.....	17		Indre.....	10
Ardennes.....	26		Indre-et-Loire.....	23
Arriège.....	2		Jura.....	224
Aube.....	13		Jurass.....	271
Aude.....	41		Landes.....	11
Aveyron.....	31		Loir-et-Cher.....	17
Bouches-du-Rhône.....	53		Loire.....	126
Calvados.....	2		Loire (Haute).....	3
Cantal.....	2		Loire-inférieure.....	9
Charente.....	13		Loiret.....	21
Charente-inférieure.....	102		Lot.....	20
Cher.....	1		Lot-et-Garonne.....	12
Corrèze.....	150		Louvre.....	1
Corse.....	24		Maine-et-Loire.....	1
Côte-d'Or.....	109		Manche.....	2
Côtes-du-Nord.....	14		Marne.....	23
Creuse.....	4		Marne (Haute).....	4
Dordogne.....	133		Mayenne.....	1
Doubs.....	275		Meurthe.....	148
Drôme.....	115		Meuse.....	81
Eure.....	1		Morbihan.....	4
Eure-et-Loir.....	9		Moselle.....	140
Finistère.....	10		Nièvre.....	37
Gard.....	65		Nord.....	1,694
A REPORTEZ.....	1,408		A REPORTEZ.....	2,704
			TOTAL.....	9,444

AGRICULTURE.

FOINS ET PAILLES.

Dans le *Tableau* pour 1841 et 1842 on a fait ressortir, en rendant compte de la récolte des foins indigènes, les avantages que ces produits procurent tant à l'administration militaire qu'aux colons. Ils contribuent, en effet, à approvisionner le service de l'armée à des prix de beaucoup inférieurs à ceux des foins exotiques, et ils jettent dans la colonie des capitaux qui donnent aux Européens le moyen de se livrer à de grands travaux de culture et de construction.

La continuation de l'état de paix a donné, en 1843 et 1844, une extension plus considérable aux récoltes, en permettant aux colons d'opérer des fauchaisons dans la Métidja, notamment sur des parties dont ils avaient été tous écartés jusqu'alors par le manque de sécurité.

La décision par laquelle le Ministre a prescrit que les approvisionnements de l'armée seraient faits uniquement avec des fourrages indigènes, en déversant, s'il y a lieu, les excédants de produits d'une province sur celles où la production serait inférieure à la consommation, a aussi activé et multiplié les opérations. Il en est résulté que les livraisons faites par les Européens à l'administration, jointes aux foins récoltés directement par l'armée, ont suffi à tous les besoins. En outre, les colons ont fait des réserves importantes qui paraissent devoir s'accroître d'année en année, et qui pourront encourager les cultivateurs à se livrer sur une grande échelle à l'éducation des chevaux et des bestiaux, industrie qui leur procurera une nouvelle source de bénéfices et qui donnera à l'administration plus de facilité pour l'alimentation de l'armée.

Quelques chiffres feront mieux ressortir l'importance progressive de la récolte des fourrages.

En 1842, l'armée a récolté 110,776 quintaux métriques, les colons 165,917, dont 132,009 livrés à l'administration et 33,908 réservés pour la consommation particulière. La totalité des foins consommés par l'armée représente une valeur de 1,647,318 francs : la même quantité de foin achetée au commerce européen eût coûté, à raison de 13 francs le quintal, qui est le prix le plus bas, 3,143,843 francs : ce qui établit pour l'administration un bénéfice de 1,496,525 francs.

Foins.

En 1843, les troupes ont récolté 78,036 quintaux métriques, d'une valeur de 413,246 fr. 33 cent. : les livraisons faites par les colons se sont élevées à 147,843 quintaux métriques dont le prix est de 1,252,656 fr. 5 cent. La consommation de l'armée a donc été de 225,879 quintaux métriques représentant une somme de 1,665,902 fr. 38 cent. La même quantité, tirée d'Europe au prix de 13 francs le quintal, aurait coûté 2,936,427 francs. Le bénéfice résultant de l'emploi des foins indigènes a donc été de 1,270,525 francs.

Les réserves faites par les colons ont été de 49,765 quintaux métriques d'une valeur de 446,847 fr. 95 centimes.

Pour l'année 1844, la consommation de l'armée a été de 298,726. 64 quintaux métriques, dont 139,680. 87 récoltés par les troupes, représentant une valeur de 600,391 fr. 90 cent., et 159,045. 77 livrés par les colons, au prix de 1,245,309 fr. 90 cent. : elle est donc d'une somme totale de 1,845,701 francs 80 centimes. Fournie par le commerce d'Europe, au prix de 13 francs le quintal, elle aurait coûté 3,883,446 fr. 32 cent. ; l'administration a donc eu un bénéfice de 2,638,136 fr. 42 cent.

Les colons ont, en outre, réservé pour leur consommation 86,824 quintaux métriques, dont la valeur est de 627,929 fr. 50 cent.

TABEAU DES RÉCOLTES DE FOINS FAITES EN ALGÉRIE, PAR L'ARMÉE ET PAR LES EUROPÉENS, PENDANT L'ANNÉE 1843.

LOCALITÉS.	RÉCOLTES FAITES PAR L'ARMÉE.			RÉCOLTES FAITES PAR LES EUROPÉENS.			RÉSERVES pour LA CONSERVATION PARTICULIÈRE.			OBSERVATIONS.
	Quantité.	Prix du quintal métrique.	Valeur	Quantité livrée à l'administration militaire.	Prix du quintal métrique.	Valeur	Quantité.	Prix du quintal métrique d'après le cours des marchés.	Valeur	
	quint. métr.	fr. c.	fr. s.	quint. métr.	fr. c.	fr. s.	quint. métr.	fr. c.	fr. s.	
PROVINCE d'Alger.	Alger .....	..	..	66,316	9 32	618,065 12	..	..	..
	Hummen-Dey .....	..	..	3,412	7 85	26,886 56	..	..	..
	La Maison-Carrée .....	..	..	509	7 60	3,800 00	..	..	..
	Birkhadem .....	..	..	1,385	8 07	12,709 02	..	..	..
	Sidi-Kalaf	2,046	2 94	600	7 35	4,410 00	..	..	..
	Ouled-Payet .....	..	..	..	..	..	2,000	9 50	19,000 00	
	Cheraga .....	..	..	..	..	..	1,500	9 50	14,250 00	
	Déli-Ibrahim .....	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dzeriah .....	..	..	..	..	..	1,200	9 50	11,400 00	
	Doutra .....	..	..	3,601	8 82	31,760 82	13,500	10 00	135,000 00	
	Machma .....	..	..	592	7 80	4,617 60	..	..	..
	Kolah .....	..	..	2,966	8 40	24,914 40	500	9 00	4,500 00	
	Bouferik .....	..	..	15,007	7 62	114,353 34	11,500	9 00	103,500 00	
PROVINCE d'Oran.	Bldah .....	..	..	26,066	8 88	231,466 08	8,570	9 50	81,415 00	
	Cherchell	527	3 19	1,681 13	8 31	16,046 61	660	10 00	6,600 00	
	Bougie	1,801	2 61	4,700 61	..	..	..	..	..
	Medeah	4,175	2 24	9,352 00	91	5 00	455 00	..	..
	Miliana	6,864	3 78	25,945 92	112	6 00	672 00	..	..
	TOTAL	15,413	..	47,694 00	122,780	..	1,090,246 55	39,430	..	375,665 00
	Oran	1,049	2 61	2,737 89	..	..	..	1,000	..	..
	Misserguio	3,001	4 70	14,245 70	..	..	..	..	..
	Le Figuier .....	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mostaganem .....	..	..	..	..	..	..	..	..
	Miscara	2,556	3 03	7,744 68	..	..	..	..	..
	Tiaret	1,800	2 91	5,238 00	..	..	..	..	..
	Tlemcen	893	4 12	3,679 16	..	..	..	..	..
	TOTAL	9,329	..	33,645 43	..	..	..	1,000	..	..
PROVINCE de Constantine.	Bône	512	6 50	3,328 00	24,563	6 50	159,659 50	4,835	7 77	37,567 95
	Dréan	780	6 50	5,070 00	..	..	..	..	..
	Nachmeia	1,033	6 00	6,198 00	..	..	..	..	..
	Guelma	1,400	6 00	8,400 00	..	..	..	..	..
	Medje-Hammar	2,000	6 00	12,000 00	..	..	..	..	..
	La Calle	1,001	6 50	6,505 50	..	..	..	..	..
	Constantine	20,205	8 00	162,360 00	..	..	..	..	..
	Scif	10,290	4 00	41,160 00	..	..	..	..	..
	Smendou	1,200	6 00	7,200 00	..	..	..	..	..
	El-Arrouch	3,000	5 00	15,000 00	..	..	..	..	..
PROVINCE de Constantine.	Philippeville	11,660	5 50	64,130 00	500	5 50	2,750 00	4,500	7 47	33,615 00
	Djadjel	123	4 50	5,550 50	..	..	..	..	..
	TOTAL	53,294	..	331,906 00	25,063	..	162,409 50	9,335	..	71,182 95
TOTAL GÉNÉRAL		78,036	..	413,246 33	147,843	..	1,252,656 05	49,765	..	446,847 95

2,307 quint. métr. réservés
par les Européens ont été livrés
en marchés, et ne figurent
pas sur ce tableau.

TABLEAU DES RÉCOLTES DE FOINS FAITES EN ALGÉRIE, PAR L'ARMÉE ET PAR LES EUROPÉENS,
PENDANT L'ANNÉE 1844.

LOCALITÉS.	RÉCOLTES FAITES PAR L'ARMÉE.			RÉCOLTES FAITES PAR LES EUROPÉENS.			RÉSERVES pour LA CONSOMMATION PARTICULIÈRE.			OBSERVATIONS.
	Quantité.	Prix du quintal métrique.	Valeur des récoltes.	Quantité livres à l'administration militaire.	Prix du quintal métrique.	Valeur des livraisons.	Quantité.	Prix de quintal métrique d'après le cours du marché.	Valeur des réserves.	
	quint. métr.	fr. c.	fr. c.	quint. métr.	fr. c.	fr. c.	quint. métr.	fr. c.	fr. c.	
PROVINCE d'Alger.										Tous les achats faits dans le Népal par l'administration mili- taire sont compris sous le dis- cussionnaires d'Alger. Dont 1,500 pour le village militaire. Ces réserves étant trop con- sidérables pour la consommation de Boudjars, une partie a été vendue.
Alger	2,426	3 48	8,042 48	101,966	8 60	876,907 60	500	7 00	3,500 00	
Kouba	"	"	"	"	"	"	2,000	7 00	14,000 00	
Draria	"	"	"	"	"	"	2,600	7 00	18,200 00	
L'Alger	"	"	"	"	"	"	2,600	7 00	18,200 00	
Ouled-Fayet	"	"	"	"	"	"	3,000	7 00	21,000 00	
Cheraga	"	"	"	"	"	"	300	7 00	2,100 00	
Saoula	"	"	"	"	"	"	4,050	7 00	28,350 00	
Déli-Ibrahim	"	"	"	"	"	"	1,900	7 00	13,300 00	
Birkhallem	"	"	"	2,600 74	8 10	21,005 99	21,341	8 10	181,398 50	
Donera (et districts)	"	"	"	"	"	"	8,000	8 00	64,000 00	
Blidah	"	"	"	1,600	8 00	12,800 00	200	8 00	1,600 00	
Montpensier	1,500	8 60	12,900 00	700	8 00	5,600 00	1,800	8 00	14,400 00	
Bou-Merouja	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Dalmatie	"	"	"	2,600	8 00	20,800 00	300	8 00	2,400 00	
Joinville	"	"	"	8,033	8 95	71,895 35	28,000	6 00	168,000 00	
Boufarik	"	"	"	2,100	8 25	17,325 00	2,300	8 50	19,550 00	
Kef	"	"	"	60	6 00	360 00	"	"	"	
Orléansville	3,500	2 12	7,420 00	1,404 52	4 81	6,755 74	"	"	"	
Boughe	4,758	1 09	5,186 22	"	"	"	"	"	"	
McJek	1,090	6 18	6,180 00	"	"	"	"	"	"	
Cherchel	2,332	3 08	7,179 56	4,668	7 45	34,776 60	833	7 00	5,831 00	
Teniet-el-Ahli	2,905	2 59	6,387 95	"	"	"	"	"	"	
Miliana	16,000	3 19	51,040 00	"	"	"	"	"	"	
TOTAL	34,221	x	103,555 21	125,732 20	x	1,068,286 28	80,824	x	582,929 50	
PROVINCE d'Oran.										[a] Ces nombres sont une évaluation approximative des recettes de la province.
Oran et banlieue	5,161	2 43	12,541 23	2,080 37	7 76	16,143 67	6,000	7 50	45,000 00	
Misserguin	540	1 48	779 20	304	6 00	2,304 00	"	"	"	
Mostaganem et ban- lieue	1,116	1 90	2,120 40	25 65	6 00	153 90	"	"	"	
Mascara	7,165	2 47	17,697 55	3,994 40	5 70	22,888 59	"	"	"	
Tiaret	5,207	1 79	9,320 53	"	"	"	"	"	"	
Saida	540	2 73	1,474 20	252 08	3 00	758 94	"	"	"	
Tlemcen et banlieue	4,788	2 79	13,358 52	50 10	6 00	300 60	"	"	"	
Lalla-Maghnia	310	2 70	837 00	"	"	"	"	"	"	
TOTAL	28,827	x	58,128 63	6,937 59	x	40,209 70	6,000	x	45,000 00	
PROVINCE de Constantine.										
Bone	4,760	6 00	28,560 00	21,630 12	6 00	129,780 72	"	"	"	
La Calle	1,182 87	5 50	6,505 79	"	"	"	"	"	"	
Dréan	1,600	6 00	9,600 00	550	6 00	3,300 00	"	"	"	
Nechem	1,000	5 00	5,000 00	"	"	"	"	"	"	
Guelma	2,600	4 50	11,700 00	"	"	"	"	"	"	
Milpa-Hannan	5,400	5 00	27,000 00	"	"	"	"	"	"	
Constantine	25,346	7 20	182,491 20	"	"	"	"	"	"	
Saïf	6,843	3 50	23,950 50	"	"	"	"	"	"	
Saradous	2,900	4 00	11,600 00	933 30	4 00	3,733 20	"	"	"	
El-Atrouch	3,211	4 00	12,844 00	"	"	"	"	"	"	
Philippeville	23,230	4 50	104,835 00	3,802 50	4 50	"	"	"	"	
Djiddj	550	5 00	2,750 00	"	"	"	"	"	"	
TOTAL	80,632 87	x	437,708 09	26,915 92	x	136,813 92	x	x	x	
TOTAL GÉNÉRAL	139,680 87	x	600,301 90	150,045 77	x	1,245,309 90	86,824	x	627,929 50	

Pailles.

En 1843 les Européens n'ont pu se livrer à la culture des céréales que sur des espaces très-restreints et avec des moyens d'action presque insignifiants. La paix et les grands travaux de colonisation ont changé cet état de choses. C'est ainsi que la récolte des pailles a donné, en 1843 et 1844, des résultats déjà importants, comme le constatent les deux états suivants.

Les produits de cette nature se trouvent, sur les tableaux dont il s'agit, divisés en deux espèces, paille longue et paille courte : cette différence provient de ce qu'un certain nombre de colons, adoptant la méthode des indigènes, coupent la paille un peu au-dessous de l'épi; puis, au lieu de brûler le chaume qui reste sur pied, comme font les Arabes, le fauchent à ras terre. Ils obtiennent ainsi une paille courte, brisée et mêlée comme le foin, et qui ne peut guère servir que de litière. D'autres colons ont suivi le système usité en Europe: les pailles qui en proviennent sont connues sous le nom de pailles longues.

Il n'est pas possible d'établir de comparaison entre les récoltes de pailles des années 1843 et 1844 : les résultats pour cette dernière année n'ont pas pu être donnés complètement, les battages n'étant pas encore terminés dans toutes les localités, lorsque l'administration a dû s'occuper de rassembler les documents.

TABLEAU DES PAILLES RÉCOLTÉES EN ALGÉRIE, PAR L'ARMÉE ET LES COLONS, EN 1843.

LOCALITÉS.	RÉCOLTES FAITES PAR L'ARMÉE.						RÉCOLTES FAITES PAR LES EUROPÉENS.						RÉSERVES POUR LA CONSOMMATION PARTICULIÈRE.						OBSERVATIONS.
	QUANTITÉ de paille.			PRIX du quintal métrique.			QUANTITÉ de paille livrée à l'administration.			PRIX du quintal métrique.			QUANTITÉ de paille.			PRIX du quintal métrique.			
	Longue.		Courte.	Longue.		Courte.	Longue.		Courte.	Longue.		Courte.	Longue.		Courte.	Longue.		Courte.	
	q. m.	q. m.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	q. m.	q. m.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	q. m.	q. m.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	
PROVINCE d'Alger.	Alger.....	"	"	"	"	"	2,002	58	9 55	4 75	19,360 18	"	"	"	"	"	"	"	
	Hennas-Dey.....	"	"	"	"	"	300	"	9 55	"	2,815 00	"	"	"	"	"	"	"	
	Birkhadem.....	"	"	"	"	"	388	"	9 55	"	3,621 30	"	"	"	"	"	"	"	
	Ouled-Fayet.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	Cheraga.....	"	"	"	"	"	100	"	8 50	"	850 00	"	"	"	"	"	"	"	
	Douera.....	"	"	"	"	"	6	"	8 55	"	51 30	"	"	"	"	"	"	"	
	Bilich.....	"	"	"	"	"	95	"	8 00	"	760 00	200	"	8 00	"	5,400 00	"		
	Bou-Merel.....	500	"	8 00	"	3,000 00	"	"	"	"	"	300	"	8 00	"	2,400 00	"		
	Mont-Rouge.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	Jenaville.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
PROVINCE d'Oran.	Boufarck.....	"	"	"	"	"	101	250	8 00	4 00	1,808 00	350	500	9 00	5 00	"	4,650 00	"	
	Kalch.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	Cherchel.....	"	"	"	"	"	210	138	7 55	4 85	1,538 45	90	"	"	"	"	"	"	
	TOTAL.....	500	"	"	"	4,000 00	3,129	440	"	"	11,161 13	1,040	500	"	"	"	10,850 00	"	
	PROVINCE d'Oran.	Oran.....	395	121	8 00	4 00	3,675 00	1,113	"	6 00	"	7,114 00	"	1,000	"	8 00	"	8,000 00	"
Missequin.....		"	"	"	"	"	125	"	8 00	"	1,000 00	"	213	"	7 00	"	1,491 00	"	
Le Fiquet.....		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
La Seta.....		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Missequin.....		707	"	8 00	"	5,676 00	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
PROVINCE de Constantine.	Thouvenin.....	3,179	"	5 00	"	7,942 00	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	Montgommery.....	5,038	"	8 89	"	18,126 71	"	"	"	"	"	2,550	"	"	"	"	"	"	
	TOTAL.....	4,602	121	"	"	35,169 71	1,268	"	"	"	10,114 00	2,550	1,213	"	"	"	9,191 00	"	
	Bled.....	"	"	"	"	"	5,390	1,794	5 50	4 30	37,675 70	"	"	"	"	"	"	"	
TOTAL GÉNÉRAL.....	5,102	121	"	"	39,102 71	9,117	2,331	"	"	70,275 85	3,500	1,793	"	"	"	20,311 00	"		

TABLEAU DES PAILLES RÉCOLTÉES EN ALGÉRIE, PAR L'ARMÉE ET LES EUROPÉENS, EN 1844.

LOCALITÉS.	RÉCOLTES FAITES PAR L'ARMÉE.					RÉCOLTES FAITES PAR LES EUROPÉENS.					RÉSERVES POUR LA CONSUMATION PARTICULIÈRE.					OBSERVATIONS.	
	QUANTITÉ de paille.		POUR de qualité métrique.		Valeur des récoltes.	QUANTITÉ de paille livrée à l'administration.		POUR de qualité métrique.		Valeur des livraisons.	QUANTITÉ de paille.		POUR de qualité métrique.		Valeur des réserves.		
	Longue.	Courte.	Longue.	Courte.		Longue.	Courte.	Longue.	Courte.		Longue.	Courte.	Longue.	Courte.			
	q. m.	q. m.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	q. m.	q. m.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	q. m.	q. m.	fr. c.	fr. c.	fr. c.		
PROVINCE d'Alger.	Alger.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	Aucun document n'a été fourni pour ces trois livrai- sons. On se croirait par la quantité de paille réservée.	
	Hamet-Dey.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	Birkhadem.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	Ouel-Fayel.....	"	"	"	"	300	"	6 50	"	2,900 50	"	"	"	"	"		
	Chergu.....	"	"	"	"	350	"	8 50	"	2,975 00	"	"	"	"	"		
	Devich.....	"	"	"	"	500	"	8 00	"	4,250 00	1,013	"	8 50	"	15,965 50		
	Blidah.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,000	"	8 00	"	12,800 00		
	Bou-Merod.....	1,000	"	1 00	"	8,000 00	"	"	"	"	1,000	"	8 00	"	3,000 00		
	Marignani.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	500	"	8 00	"	1,490 00		
	Jadidille.....	"	"	"	"	15	"	5 00	"	120 00	180	"	8 00	"	3,110 00		
PROVINCE d'Oran.	Boudich.....	"	"	"	"	107	513	3 00	3 50	3,154 50	1,870	1,015	9 50	1 75	13,605 25	idem.	
	Edich.....	"	"	"	"	174	500	3 00	3 60	3,022 00	"	"	"	"	"		
	Chetich.....	"	"	"	"	211	"	8 00	"	1,688 00	1,289	"	"	"	"		
	Total.....	1,000	"	"	"	8,000 00	1,746	1,015	"	17,393 00	5,043	1,085	"	"	50,484 75		
	Oran.....	166	231	1 60	1 00	2,046 00	1,509	492	7 00	4 60	15,041 00	"	1,300	"	8 00		6,000 00
	Minerai.....	"	"	"	"	"	555	"	3 00	2,154 50	"	726	"	4 00	2,934 00		
	Le Figuier.....	"	200	"	4 00	800 00	550	"	7 00	4,000 00	"	"	"	"	"		
	La Saïa.....	"	"	"	"	"	319	109	7 00	2,660 00	"	508	"	4 00	2,032 00		
	Masara.....	"	1,298	"	4 00	5,192 00	"	377	"	2 05	1,112 15	"	"	"	"		"
	Tlemcen.....	"	4,000	"	3 50	14,000 00	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Montargan.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
Total.....	166	5,719	"	"	22,038 00	2,199	1,543	"	23,011 10	"	5,714	"	"	10,956 00			
PROVINCE de Constantine.	Bône.....	"	"	"	"	1,600	"	6 00	"	9,600 00	"	"	"	"	"	Les récoltes de 1844 sont encore méconnues en partie.	
	Total GÉNÉRAL.....	1,166	5,719	"	"	30,038 00	3,804	2,518	"	38,923 10	8,013	6,731	"	"	77,464 75		

CULTURES PAR LES TROUPES.

Les cultures militaires, qui, pendant plusieurs années, n'avaient consisté qu'en des travaux de jardinage de peu d'importance, ont pris, depuis 1842, un développement considérable et donné des résultats qui font bien augurer des succès qui attendent l'agriculture européenne, lorsqu'elle pénétrera de la côte dans l'intérieur du pays.

Exécutées à l'aide des fonds des corps et de ceux de l'administration militaire, ces cultures ont eu pour effet d'améliorer la masse et l'ordinaire des soldats, et de leur créer des occupations qui exercent une heureuse influence sur leur santé. Elles ont répandu la vie autour des camps et des places de l'intérieur, dont les environs se trouvaient, par suite de la guerre, dans un état complet d'abandon et de stérilité. Enfin, elles ont créé des propriétés dont le domaine tirera, dans un avenir peu éloigné, un excellent parti, tant au profit de la colonisation que du trésor.

TABLEAU DES CULTURES MILITAIRES

DÉSIGNATION des PROVINCES.	LOCALITÉS.	ANNÉE.	DÉSIGNATION des CORPS.	SUPERFICIE des TERREAINS.	DÉSIGNATION des	
					CULTURES.	PLANTATIONS.
ALGER.....	CHECHEL.....	1844.	2 ^e bataillon d'infanterie légère.	30 ^e 21 ^e Une ferme.	4 ^e 5 ^e blé. 10 16 orge. 15 fourrage. 1 jardin.	100 ormeaux en pépinière. 188 peupliers et saules.
	ORAN.....	1843	"	181 ^e Ferme de Dar-Beida.	64 blé. 112 orge. 5 foin.	"
	MENCARA.....	1843.	"	100 ^e Une ferme.	80 terres labourées. 20 prairies.	150 oliviers. 200 pommiers. 150 poiriers. 200 pruniers. 40 abricotiers. 35 frênes et châtaigniers.
	MONTAGANEN.....	1843.	"	300 ^e Ferme du dépôt d'étalons.	300 orge.	"
ORAN.....	MONTAGANEN.....	1844.	"	Idem.	"	400 mûriers.
	MONTAGANEN.....	1844.	"	250 ^e Ferme de l'administration militaire.	145 orge.	600 mûriers.
	TLAMEN.....	1843.	"	300 ^e Une ferme.	65 blé. 200 orge. 35 prairies.	"
	TLAMEN.....	1844.	"	Idem.	40 prairies naturelles. 260 terres labourables.	"
CONSTANTINE.....	CONSTANTINE.....	1843.	3 ^e et 22 ^e de ligne; 3 ^e chasseurs d'Afrique; compagnie des 1 ^{er} et 2 ^e régiments du génie; 2 ^e compagnie d'ouvriers du génie; gendarmerie.....	337 ^e 66 ^e 60 ^e	273 blé. 54 orge. 3 ^e 50 ^e fourrages. 4 ^e 90 ^e 60 ^e jardins. 20 ^e vignes.	945 en pépinières. 255 plantés.
	CONSTANTINE.....	1844.	2 ^e et 31 ^e de ligne; 3 ^e chasseurs d'Afrique; 3 ^e escadron du train.....	242 ^e divisée en 4 fermes de 70, 60, 65 et 47 ^e	119 ^e 86 ^e 78 ^e blé. 69 86 78 orge. 17 18 55 prairies. 2 64 84 jardin. 36 96 75 jachères. Chemins, bâtiments, etc.	400 mûriers. 323 ormes. 703 arbres fruitiers. 4,300 en pépinières.

Des arrêtés spéciaux du gouverneur général, approuvés par le ministre de la guerre, en date des 3 février. et 21 avril 1841, du 26 février 1843, ont soumis les cultures par les troupes à des règles fixes et uniformes. Le tableau suivant fait connaître la situation et les produits de ces cultures en 1843 et 1844 dans les trois provinces. Il constate :

1° Que 12 fermes, pourvues d'un matériel considérable d'exploitation, ont été construites et établies;

2° Que 13,085 arbres fruitiers et autres, parmi lesquels beaucoup de mûriers, ont été plantés;

3° Que ces diverses exploitations ont produit, en 1843 et 1844, d'après les résultats connus, mais incomplets, et par conséquent au-dessous du produit réel, 2,324 quintaux métriques, 78 kilogrammes de froment, 4,695 quintaux 4 kilogrammes d'orge, 7,287 quintaux 71 kilogrammes de fourrages, 9,639 quintaux de paille, 12,300 litres de vin, 1 quintal de tabac, 38 kilogrammes d'huile.

Deux des fermes, celle de Dar-Beida, à Oran, et celle de l'administration militaire, à Mostaganem, ont été remises en 1844 au domaine, qui les a vendues à des colons européens. Il en sera successivement de même de quelques autres, à commencer par celles du littoral.

EN 1843 ET 1844.

PRODUIT en		DÉPENSE pour l'exploitation et les constructions.	OBSERVATIONS.
NATURE.	ARGENT.		
22' 75' blé. 77 50 orge. 666 00 paille d'orge. 166 00 paille de blé.	4,999' 74"	8,374' 93"	Les bâtiments de cette ferme comprennent : 1° maison d'habitation ; 2° magasin ; 3° hangar et écurie ; 4° mur d'enceinte de 337 mètres pour le mur ; 5° bariques ; 6° bariques et fûts à charbon. Il ne reste plus qu'à achever une maison pour loger les soldats qui travaillent à la ferme : elle est commencée depuis le 20 octobre dernier, 100 jours de travail et travail de construction, quoique plusieurs tardivement, ont été terminés.
89 00 blé. 199 60 orge. 100 00 foin.	On ne peut donner une somme exacte à cet égard.	7,999 35	Vingt-cinq hectares ont été défrichés pendant l'année et convertis d'orge. La ferme possède 25 chevaux et mules, et 10 bœufs ou vaches. La ferme de Dar-Beida a été remise en 1844 au domaine, qui l'a vendue à plusieurs lots à des Européens.
118 77 blé. 119 71 orge. 306 15 foin. 446 08 paille. 12,300 litres vin 1 quint. tabac à fumer. 38' huile.	5,011' 20"	16,534 14	Le matériel consiste en 50 charmes et des instruments aratoires et 20 bœufs à appartenir à l'administration. La ferme n'a que des terres et de la vigne.
1,544' 00' orge.	Point d'évaluation en argent.	45,590 35	167 bœufs ou vaches et 240 moutons dépendant de la ferme, qui ont l'usage d'un bœuf.
475 00 orge. 1,660 00 paille. 200 00 foin.	Idem.	2,105 environ.	Des trous ont été préparés pour recevoir des plantations, et quatre hectares sont couverts en jardins.
675 32 orge. 1,115 58 paille.	Idem.	3,625 environ.	Cette ferme a été abandonnée le 1 ^{er} de 1841, et les terres remises au domaine pour être vendues à des Européens. Elle n'avait pour bâtiment que des bariques.
157 16 blé. 667 29 orge. 892 78 foin. 1,418 18 paille.	Idem.	15,784 43	
634 95 blé. 611 75 orge. 5,000 00 paille. 4,338 37 foin.	Idem.	32,082 23	Les bâtiments ont coûté 9,700 francs. Ils ont été élevés pour l'exploitation des terres, mais il n'y a pas de ferme continue. Les bariques, les instruments aratoires, appartenant à l'administration militaire. Le travail lors de chaque récolte est estimé à 1 50 cent. par jour.
494 01 blé. 211 91 orge. 100 00 fourrages. Légumes pour les ordinaires. La vigne est trop jeune pour produire. 261' 88' paille.	11,575' 88"	9,551 09	Cette maison et des hangars ont été construits par le 2 ^e de ligne, le 22 ^e a également terminé son bâtiment. Le 3 ^e chasseurs a creusé des fossés, tracé des chemins, construit une cour de 812 mètres de long, etc.
Les renseignements manquent	Le produit n'a pu être déterminé attendu que les services d'art ont été abandonnés aux libéraux pour le travail des champs, tandis que les premiers travaillent aux constructions.	5,325 90	Les constructions pour ces quatre fermes ont coûté 3,112 francs 10 cent. Le valeur du matériel est de 5,677 francs 50 cent.

DÉSIGNATION des PROVINCES.	LOCALITÉS.	ANNÉE.	DÉSIGNATION des CORPS.	SUPERFICIE des TERRAINS.	DÉSIGNATION des	
					CULTURES.	PLANTATIONS.
CONSTANTINE..... (Suite.)	PHILIPPEVILLE.....	1843.	61 ^e de ligne; 1 ^{re} compagnie du train.....	13 ^a	8 ^h 00 ^e blé. 1 50 orge. 2 00 fourrages. 1 50 jardins.	80 plantés.
		1844.	61 ^e de ligne; 1 ^{re} compagnie du train.....	18 ^a Une ferme.	4 00 blé. 1 60 orge. 2 00 prairies. 2 50 jardins. 4 00 céréales.	80 arbres fruitiers.
	EL-ABROUCH.....	1843.	3 ^e bataillon d'Afrique.....	"	9 00 blé.	153 en pépinières.
		1844.	Idem.....	140 ^a Très-belle ferme.	60 00 céréales. 32 00 prairies. 4 00 jardins. 54 00 pâturages.	425 arbres plantés. 1,890 en pépinières.
	SETIF.....	1843.	12 ^e d'infanterie légère; artil- lerie et génie de la place; train, spahis.....	67 ^h 30 ^a	31 50 blé. 34 50 orge. 1 30 jardins.	1,320 plantés. 111 pépinières.
		1844.	19 ^e léger.....	40 ^a Une ferme.	28 00 blé. 12 00 orge.	L'absence de canaux d'irrigation n'a pas permis de faire des plantations.
	BONE.....	1843.	31 ^e de ligne; légion étrangère; artillerie; génie; ouvriers d'administration.....	39 ^h 88 ^a 60 ^a	23 36 blé. 14 50 orge. 1 30 jardins. Fourrages.	1,500 vignes. 100 noyers. 500 mûriers. 100 peupliers.
		1844.	"	"	Jardins.	"
	GUELMA.....	1843.	"	3 ^h 75 ^a	Idem.	"
		1844.	"	Idem.	Idem.	"

PRODUIT en		DÉPENSE pour l'EXPLOITATION et les constructions.	OBSERVATIONS.
NATUREL.	ARGENT.		
92 ^e M ^e . 5 ^e 80 ^e orge. 141 ^e foin et 122 paille. Légumes.	1,599 ^e 26 ^e	3,625 ^e 00 ^e	On a grimpé des sauciers pour planter 200 arbres. Les fers pour le logement des hommes et une cuisine pour 12 chèvres sont presque terminés.
Pont de renseignements.	3,989 00	1,761 70	Valeur du matériel 230 francs 56 cent.
109 ^e .	1,435 00	3,854 17	Le bâtiment de la ferme est situé au sommet d'un mamelon haut d'environ 2,000 mètres d'El Arrech. Elle possède 33 bœufs, 50 moutons et 11 chèvres ; 7 chevaux peuvent fonctionner cette année. Un pont en sautoir est été construit au pied de la ferme, sur l'oued Essa, dont les eaux de ruissellement sont salées et amères.
Point de renseignements.	Le produit n'a pu être fixé pour les autres motifs qu'à l'évaluation de 1000.	13,143 65	Cette somme comprend les dépenses de toutes sortes : 500 francs de culture ; achetés pour 5,000 fr., d'instruments aratoires ; etc. Le bétail comprend 533 têtes.
279 ^e 13 ^e M ^e . 89 ^e orge. Légumes. 243 fourrages.	929 97	326 65	La construction de la ferme a coûté 5,312 francs 90 cent. La valeur du matériel est de 300 francs.
Pont de renseignements.	Point de renseignements.	1,850 25	
178 ^e M ^e . 55 ^e 66 ^e orge. Légumes. 69 ^e 22 ^e fourrages. 540 ^e paille.	44 ^e 66 ^e	240 00	Une grande partie des terres n'a donné aucun produit, quoique semencées, par suite de sécheresse excessive.
"	"	"	Il n'a été cultivé que des jardins dans la zone militaire.
"	"	"	Légumes pour l'alimentation de la troupe.
"	"	"	Idem.

PÉPINIÈRES DU GOUVERNEMENT.

Par suite de dévastations, qu'on peut véritablement appeler séculaires, provenant de l'agriculture pastorale telle que la pratiquent les indigènes, l'Algérie se trouve actuellement, sauf certaines parties en montagnes et dans les environs des villes, presque entièrement déboisée. Cependant, ainsi que le prouve la vigoureuse végétation des massifs qui ont été préservés, nul pays n'est plus susceptible d'une sylviculture riche, abondante, variée et féconde en résultats rapides. On voit, en outre, par la vigueur et la beauté des arbres dans les terres anciennement cultivées, que les cultures arborescentes sont : pelées à prendre une très-grande place dans l'agriculture coloniale et que la fertilisation du sol algérien se fera surtout par des plantations.

C'est parce que le Gouvernement a été promptement pénétré de cette vérité, qu'il s'est préoccupé des moyens à prendre pour mettre à la portée de l'administration et des colons des masses d'arbres, choisis parmi les essences les plus appropriées au climat et au sol, élevés en Algérie, fournis à des prix très-bas et même à titre gratuit, afin que tout le monde soit en mesure d'en planter le plus possible.

Indépendamment des arbres, il est une foule de végétaux utiles, qu'il est essentiel de multiplier avec des graines et des plants obtenus dans le pays même, sans être obligé de recourir à la métropole et à l'étranger.

A cet effet, des pépinières ont été créées successivement sur tous les points importants du pays, d'abord dans le voisinage des grandes villes du littoral et puis, dès que la pacification est arrivée, dans celles de l'intérieur.

Les principaux de ces établissements sont dirigés par des élèves du jardin du Roi, et ils sont, ainsi que les établissements secondaires, soumis à la surveillance du directeur de la pépinière centrale d'Alger qui, chaque année, les visite plusieurs fois.

Il existe actuellement 15 pépinières, 6 principales qui sont : la pépinière centrale du Gouvernement, les pépinières de Bône, de Philippeville, de Constantine, de Mostaganem, de Misserguin sur le territoire d'Oran ; 9 secondaires, qui sont celles de Boufarik, de Médéah, d'Orléansville, de Tenès, de Guelma, de Setif, de Mascara et de Tlemcen.

Voici les détails sommaires sur chacun de ces établissements, dont quelques-uns sont à peine créés.

PÉPINIÈRE CENTRALE DU GOUVERNEMENT.

La pépinière centrale est située dans la plaine du Hamma, à 4 kilomètres Sud-Est d'Alger, sur deux routes qui passent à chacune de ses extrémités, l'une qui conduit au Fondouck en passant par Hussein-Dey et la Maison-Carree, l'autre qui mène dans le canton de Beni-Mouça en traversant la commune de Kouba.

Elle est divisée en trois parties, séparées par l'ancien chemin qui traversait le Hamma du temps des Turcs, et qu'on désignait alors sous le nom de chemin de Constantine, et par la route de Beni-Mouça.

La plus petite de ces deux parties est connue sous le nom de *jardin d'essais* depuis 1832, époque à laquelle on y fonda un jardin de naturalisation. On y a depuis installé le potager modèle et la plupart des cultures industrielles.

La deuxième constitue ce qu'on désigne sous le nom de la pépinière; elle a été mise en culture à partir du commencement de l'année 1838. Elle contient la pépinière proprement dite, le carré de naturalisation, les arbres fruitiers.

La troisième, qui est située au-dessus de la fontaine des Platanes, sur des terrains en pente, est destinée à recevoir les écoles de vignes, d'oliviers, d'amandiers, de tous les arbres qui s'accommodent d'un sol sec et d'une exposition élevée. La remise des terrains n'est pas encore complètement effectuée.

Il y a encore, comme dépendance de l'établissement, une parcelle de terrain, au nord de la route du Fondouk, vis-à-vis la pépinière proprement dite et sur le bord de la mer. On y essaie la culture des végétaux qui viennent dans les terrains et sous les influences maritimes.

L'étendue de ces diverses parcelles, qui forment un ensemble varié, et qui communiquent facilement entre elles, est d'environ 30 hectares. Il sera nécessaire de la porter à 40 hectares, afin de pouvoir produire annuellement 150,000 plants d'arbres et faire des cultures d'essais et de naturalisation. On s'occupe de se procurer les terrains nécessaires par voie d'échanges.

L'ancien jardin d'essais, qui a la forme d'un delta un peu allongé, est divisé en deux parties par une allée transversale. Il est entouré de haies vives faites avec le roseau dit *arundo donax*, qui forme un excellent abri. Ces haies viennent d'être renforcées à l'intérieur par des végétaux d'essence défensive et toujours verts, qui l'abriteront des vents de mer.

La pépinière, proprement dite, est divisée par trois allées longitudinales et dix transversales en trente-six carrés. Elle est close de trois côtés par des haies de roseaux entremêlés de végétaux défensifs, et le long de la route du Beni-Mouça par une haie de mûriers multicaules entrelacés.

Quant aux terrains au-dessus de la fontaine des Platanes, ils ne sont pas encore distribués.

Il n'existe à l'ancien jardin d'essais, en fait de bâtiments, que trois baraques en bois qu'il faudra remplacer par une maison en pierre pour le chef de carré, qui est attaché en permanence à cette partie de l'établissement.

La pépinière est pourvue d'un corps complet de bâtiment destiné à loger le personnel et le matériel, qu'on vient d'élever, et qui a coûté 112,000 francs; d'un bâtiment servant d'écurie, de magasins à graines et de magnanerie, d'un hangar où sont installés les machines à filer la soie, à égrener le coton, etc.

Elle possède, en outre, une petite bibliothèque composée exclusivement d'ouvrages d'agriculture, des attelages pour quatre chevaux, une série d'instruments pour quatre-vingts ouvriers, un appareil à la Gensoul, de douze tours, pour le dévidage des cocons, deux machines à égrener le coton.

Elle est arrosée par trois sources qui existent à sa partie supérieure, et par une portion des eaux de la fontaine des platanes. Les eaux qui proviennent de ces sources sont recueillies dans cinq bassins. Il y existe, en outre, huit puits dont six sont munis de norias en fer, et deux de norias en bois. Le jardin d'essais, outre une prise d'eau particulière, a un puits à roue. Il existe aussi une source dans les terrains qui sont sur les bords de la mer.

L'installation de la pépinière centrale dans toutes ses divisions, ne remonte qu'au mois d'avril 1842. C'est alors qu'elle passa entre les mains d'un directeur sortant du Jardin du Roi, et capable en tous points de conduire un établissement aussi considérable.

L'établissement, tel qu'il est organisé aujourd'hui, n'a pas seulement une pépinière telle qu'on l'entend dans l'acception ordinaire du mot; il ne borne pas en effet son utilité à propager certaines espèces d'arbres d'un usage général en Algérie et dans le bassin de la Méditerranée. Il a encore pour destination d'introduire, de naturaliser et de répandre les espèces et les variétés des végétaux de tous les points du globe susceptibles d'accroître et d'enrichir les cultures algériennes.

Dans ce but, la pépinière centrale a été organisée en quatre grandes divisions qui comprennent :

- 1° La pépinière proprement dite ;
- 2° La naturalisation des végétaux ;
- 3° Les arbres fruitiers d'Europe ;
- 4° Les plantes potagères et économiques.

Voici quelle était en abrégé, au mois d'octobre 1843, la situation des cultures dans ces diverses divisions, situation qui a été trouvée des plus favorables, par la commission de l'Académie des sciences chargée, en 1844, d'examiner divers mémoires de M. Hardy, qui avaient été soumis à l'Académie par M. le ministre de la guerre (1).

1^{re} DIVISION. — PÉPINIÈRE.

La pépinière occupe la plus grande partie du terrain. Les mûriers blancs et les peupliers suisses et d'Italie y dominaient à la fin de 1843; leurs plants de 1, 2 et 3 ans, s'y voyaient les premiers au nombre de 33,193, et les seconds, de 20,468; parmi les autres essences, on comptait 5,905 *melia-azedarach*, 1,606 *micocouliers*, 1,135 *tricanthos*, 1,000 *aylantus glandulosa*, 910 platanes, 600 acacias blancs, des *diospyras-kaki*, ormes, chênes rouvres, sterculiers, catalpa, *melia sempervirens*, saules pleureurs, *sophora japonica*, et savoniers paniculés, dont le nombre total s'élevait à 67,995: les semis et boutures ont augmenté ce nombre de 643,300 individus, parmi lesquels se trouvent beaucoup de nos meilleurs arbres fruitiers et des arbres de nos forêts, les principaux conifères de grande culture, des pistachiers, des goyaviers, orangers, grenadiers, jujubiers et caroubiers, plus particulièrement appropriés au climat de l'Algérie.

A dater de l'automne 1845, la pépinière pourra fournir de 150,000 à 200,000 pieds d'arbres annuellement. Le mûrier, dont le bel avenir paraît certain dans notre colonie, doit figurer pour les 0,33 des livraisons; 53,000 poutrettes de frêne, envoyées de France, ont bien repris.

Parmi les neuf espèces ou variétés de mûriers existant à la pépinière, (*moretti*, lou, multicaule, *elata* de Calabre, blanc de Provence et les mûriers noir et rouge), le mûrier blanc de Provence et le mûrier rose de Lombardie, sont les plus estimés pour la nourriture des vers à soie.

Les feuilles du multicaule, très-minces, peu consistantes et trop altérables sous les influences atmosphériques, ne paraissent pas convenir à l'industrie séricicole. Les mûriers rouge et noir sont utilisés surtout pour leurs fruits.

Le micocoulier, l'olivier, les chênes-lièges, l'yeuse et autres arbres indigènes, occupent une large place dans les semis destinés aux plantations: les caroubiers et jujubiers croissent avec une grande vigueur; ils enfoncent profondément leur pivot dans le sol, de sorte qu'on ne peut les transplanter sans rompre le plus grand nombre de leurs racines; il faut donc, dans leur premier âge, les élever en pots, il en est de même des conifères, notamment des pins et des sapins.

Un des arbres de ce genre qui, donnant de l'ombrage en toutes saisons, contribuent à varier les sites, le cyprès horizontal, se développe rapidement, même dans les terrains très-secs; il étend beaucoup ses rameaux, en conservant une tige droite qui atteint une hauteur de 15 à 18 mètres.

Parmi les arbres les mieux disposés à prendre possession du sol, on doit citer les acacias de la Nouvelle-Hollande.

Le *robinia pseudo-acacia* se multiplie facilement par semis: son bois, formé de cellulose compacte, est moins injecté de matière ligneuse incrustante que la plupart des bois durs.

(1) Cette commission était composée de MM. de Mirbel, Richard, Ad. Brongniart et Payen, qui fit le rapport. (Voir le compte rendu de l'Académie des sciences, séance du 28 octobre 1844.)

Cette division est la plus intéressante sous le point de vue scientifique, celle où s'exécutent les travaux les plus variés. En effet, c'est là que se font les cultures des plantes exotiques en général, et que s'opèrent les essais sur l'importance et la nature de leurs produits. Au mois de novembre 1844, elle possédait 1986 sujets, non compris 3,954 bananiers.

Coton. — Des essais comparatifs ont été faits sur la culture des cotonniers avec et sans arrosage. Il en résulte que si les irrigations favorisent la végétation, elles peuvent aussi retarder la fructification au point de compromettre la récolte. Il convient donc, quand on emploie l'arrosage, de ne planter que des variétés hâtives : celle qui a réussi le mieux, jusqu'à présent, est la variété Fernambouc.

Mais on peut très-bien se passer d'arrosage. C'est ainsi que du coton, semé en 1842, au mois d'avril, s'est élevé de 1 mètre à 1 mètre 20 centimètres, et a été récolté dans le courant de décembre. Il avait les capsules en pleine maturité, alors que le coton arrosé était à peine en fleur.

Certaines variétés de cotonnier pourront donc être cultivées dans les terrains secs et en pente, notamment dans le Sahel d'Alger, surtout dans les expositions soumises à l'influence des vents de mer et des émanations salines.

Des échantillons des cotons obtenus à la pépinière centrale, et provenant de variétés longue soie, ont été soumis à l'examen des chambres de commerce de Rouen, de Lille et de Saint-Quentin. Ils ont pu être filés aux numéros 140 et même 160; ils ont été reconnus supérieurs aux cotons Louisiane *bonne marchandise*, et égaux aux Fernambouc et aux Surinam première qualité. C'est avec la plus grande satisfaction, dit la chambre de commerce de Lille, dans son procès-verbal, que nous proclamons que le coton soumis à notre examen est de nature à prendre un des premiers rangs dans l'échelle des produits cotonniers.

Les essais comparatifs de culture portent déjà sur neuf variétés, qui sont : le Fernambouc, le Guyane, le Castellamare blanc et rouge, le Nankin ou Siam, le Macédoine, le *vitifolium* et le *religiosum* d'Égypte, le coton-arbre de Mostaganem.

Sésame. — On connaît l'importance des produits de ce végétal, qui paraît destiné à se placer au rang des principales cultures de l'Algérie. Les essais tentés à la pépinière centrale ont été couronnés d'un succès complet : ils portent le produit d'un hectare de terre cultivé en sésame à 1,475 kilogrammes.

Cette quantité, à 50 francs les 100 kilogrammes, donne une valeur brute de.....	737 ^f 50 ^c
D'où déduisant pour frais de culture.....	259 00
On a pour produit net.....	<u>478 50</u>

Tabac. — Des essais comparatifs ont été faits sur 36 variétés choisies parmi celles d'Europe, d'Amérique, d'Asie, qui ont le plus de réputation.

Les 10,000 pieds plantés en 1843 ont donné une belle et complète végétation, ainsi que des feuilles plus abondantes en sécrétion aromatique que celles récoltées en Europe. Des semis considérables sont faits chaque année, et ils permettent de distribuer des plants en grande quantité aux cultivateurs, qui trouvent également des graines à la pépinière.

Indépendamment de ces essais, un agent supérieur de l'administration des tabacs a été chargé, par le département de la guerre, d'étudier les ressources que l'Algérie offre en ses divers points à la culture de ce précieux végétal, de répandre parmi les colons et les indigènes les bonnes méthodes de plantation, de récolte

et de séchage, enfin de rechercher quelles sont les variétés qui conviennent le mieux au sol et au climat de l'Algérie.

Les variétés qui jusqu'à présent ont paru rentrer dans cette catégorie sont une variété propre à l'Algérie, et déjà cultivée par les indigènes dans la Métidja, la variété du Levant et la variété dite Philippin.

Des échantillons de ces tabacs ont été examinés à la Manufacture centrale, à Paris, en 1843 et 1844. Ils ont été trouvés de bonne qualité, susceptibles de soutenir la concurrence avec plusieurs des tabacs venus de l'étranger, et de concourir ainsi pour une forte part aux approvisionnements de la métropole.

M. le ministre des finances a décidé que, dès à présent, les achats seraient faits en Algérie, tant des indigènes que des Européens. Ces achats se sont élevés, en 1844, à 25,138 kilogrammes.

Cannes à sucre. — Il existe une plantation de 5,000 pieds. On examinera d'abord si elles peuvent venir à maturité, ce qui est possible; et si, dans ce cas, elles contiennent assez de sucre cristallisable pour en rendre l'entretien avantageux. Quoiqu'il en soit, on pourra en extraire du rhum ou de l'alcool, ainsi que le prouvent des essais qui remontent à 1839 et 1840.

Indigo. — On a expérimenté les variétés d'indigo du royaume de Naples, d'Égypte et de la Martinique. Les essais n'ont pas encore donné de résultats définitifs. On les continue.

Riz. — On a essayé le riz sec ou mutique. Il a parfaitement réussi; mais, s'il n'exige pas un sol entièrement submergé, comme le riz ordinaire, il lui faut un terrain tenu suffisamment humide par des arrosages donnés de deux en deux jours. Semé dans les derniers jours d'avril, il peut être moissonné dans les premiers jours d'août. Il a produit quatorze fois la semence, malgré les dévastations commises par le moineau franc et le rat de Barbarie, qui en sont très-friands.

Phormium tenax ou *lin de la Nouvelle-Zélande.* — Il en existe une plantation de cent et quelques pieds qui se sont développés avec une vigueur remarquable. Ce végétal, qui produit des filaments d'une extrême tenacité et très-recherchés, est appelé à bien réussir en Algérie. On en a semé une grande quantité de graines.

Patate. — Les tubercules du *convolutus batatas* réussissent parfaitement. Cette plante est appelée à devenir une très-grande ressource pour la colonie, attendu qu'elle s'accommode de la chaleur et des terrains secs, qu'elle donne une nourriture très-agréable et abondante, et que les ruminants en recherchent avidement les fanes.

Bananier. — Ce végétal peut être considéré comme introduit et vulgarisé en Algérie. Il en existait 3,954 plants à la fin de 1844. On en voit à la pépinière centrale une collection remarquable par la beauté de sa végétation et de ses fruits, qui sont succulents et salubres. — Outre le bananier ordinaire (*musa paradisiaca*), la pépinière possède le bananier de la Chine (*musa sinensis*), qui croît rapidement, sans dépasser 1^m 20, ce qui le preserve des vents, et qui donne des fruits plus abondants et plus beaux.

On cultive aussi le bananier à cordes (*musa textilis*) qui fournit des filaments propres à la fabrication des cordages. C'est une variété qu'on s'attache à multiplier autant que possible.

Ananas. — L'ananas peut être cultivé à peu de frais et en pleine terre; il suffit de l'abriter en hiver sous des châssis mobiles. La pépinière centrale en possède vingt-trois variétés formant un total de trois cents plants et plus.

Alfêier. — Plusieurs localités sembleraient lui convenir en Algérie. Jusqu'à présent les essais n'ont pas réussi, attendu qu'ils ont été faits avec des graines qui sont arrivées à la pépinière dans un état à peu près complet de dessiccation. On renouvellera les essais avec des graines fraîches.

Goyavier. — La pépinière en possède un nombre considérable de plants provenant de graines récoltées sur des sujets de l'établissement même. Il donne en abondance des fruits qui font d'excellentes confitures. C'est un arbre acquis à l'Algérie.

Autres végétaux exotiques. — Parmi les végétaux exotiques dont le succès paraît assuré, on doit citer le *ficus elastica* et *rubiginosa*, qui se couvrent d'un beau feuillage toujours vert; le *laurus borbonica*, bel arbre de haute taille aux Antilles, et dont le bois est précieux pour l'ébénisterie : déjà il a donné des graines fécondes.

Le *casuarina equisetifolia*, qui croît très-bien, et dont le bois est propre aux constructions navales.

Les *casuarina* de la pépinière, qui viennent à merveille, ont déjà fourni des graines; le *quadrivalis*, notamment, se développe plus rapidement qu'aucune autre espèce.

Le *pin des Canaries*, qui atteint une hauteur double de celle des pins d'Alep et pignon répandus dans le pays; le *pin* à longues feuilles d'Amérique, dont le rapide développement ne laisse rien à désirer.

Plusieurs arbres tirés des collections du Muséum, notamment deux espèces de pin du Mexique, un *araucaria caninghamii*, deux chênes du Népal, un *cedrus deodora*, se développent comme dans leur pays natal. Les *araucaria* sont au nombre des plus beaux ornements de ces plantations.

Le *schubertia disticha* croît avec rapidité dans les lieux frais; mais il faut craindre, pour cet arbre, l'influence des vents du sud.

Un assez grand nombre de végétaux utiles sont venus des Colonies et de l'Égypte; les principaux sont :

Cinq espèces d'anones, vantées pour la saveur de leurs fruits, et surtout le *kischta*, dont un grand nombre ont bien levé; le *mammea americana* (abricotier des Antilles), dont le fruit est excellent, le bois dur et coloré, propre aux constructions et à l'ébénisterie, le *laurus penca* (avocatier), dont le fruit donne une substance grasse comestible; le *mangifera indica* (manguier), à fruit fort agréable; le *caria papaya* (papyer); le *cassivium pommiferum* (pommier d'acajou), et le *spondias mombin* (prunier mombin), qui produisent de bons fruits; le *pandanus utilis* (baquoi), dont les feuilles servent à tresser des nattes; le *carapa guyanensis*, qui se plaît dans les lieux humides, et donne un fruit oléifère; l'*acacia nilotica*, qui fournit la gomme arabique, et plus de cent autres plantes, au nombre desquelles se trouvent douze espèces de palmiers.

3^e DIVISION. — ARBRES FRUITIERS.

Quelques personnes, se fondant sur la médiocrité de la plupart des fruits que récoltent et vendent les indigènes, pensent qu'on ne pourra pas en obtenir qui soient comparables à ceux de la métropole. Si les fruits indigènes sont mauvais, c'est qu'ils proviennent d'arbres non greffés et abandonnés à eux-mêmes. Soumis à une culture perfectionnée, les arbres fruitiers de France, d'Espagne, d'Italie, donneront en Algérie des fruits aussi bons, quelquefois même meilleurs qu'en Europe. On en a déjà obtenu d'excellents.

L'école des arbres fruitiers, à la fin de 1843, possédait déjà 341 espèces de poiriers, pommiers, pruniers, cerisiers, pêchers, abricotiers, amandiers, noyers, nêliers, coignassiers, formant un ensemble de 650 individus de premier choix. Le nombre en a été considérablement augmenté en 1844 et 1845.

Le figuier, qui s'accommode si bien du sol et du climat algérien, figure au premier rang des arbres fruitiers. On en possédait déjà 25 espèces.

Une orangerie a été installée pour la propagation des meilleurs variétés; elle est divisée en quatre carrés qui, en 1843, contenaient 344 individus et 52 espèces. Le nombre en a été accru depuis par des envois de Malte, de Gênes, de Naples et de l'Andalousie. Des semis, chaque année plus nombreux, permettront de répandre cet arbre ainsi que ses congénères le citronnier, le limonier et le cédratier. Leur culture sera un jour une des richesses de la colonie.

L'école des vignes, qui est actuellement réunie dans les terrains en pente au-dessus de la Fontaine-des-Plataues, possédait 142 variétés et 8,000 pieds enracinés. Cette collection a été augmentée, en 1845, par l'envoi de 450 variétés choisies dans la pépinière du palais du Luxembourg.

4^e DIVISION. — PLANTES POTAGÈRES ET ÉCONOMIQUES.

La culture maraîchère, favorisée par un sol excellent et les eaux abondantes qu'on peut se procurer presque partout avec des puits, est appelée à prendre en Algérie un développement considérable, surtout lorsque, par l'établissement des bateaux à vapeur et des chemins de fer, elle pourra exporter ses produits en France. Toutes les plantes à fruits et à feuilles comestibles se développent bien pendant la saison tempérée; elles atteignent des dimensions monstrueuses pendant les pluies; les choux-fleurs, par exemple.

Le potager de la pépinière centrale est installé de manière à expérimenter les meilleures méthodes, et à produire des graines des variétés les plus appropriées au climat.

En 1843, il comptait 20 espèces de choux, 10 espèces de romaines et de laitues, autant d'espèces de haricots, 12 de pois, les racines légumières, : 4 espèces de pommes de terre.

L'école des céréales avait déjà 36 espèces de blé, 4 de seigle, 11 d'orge, 4 de millet, 6 de maïs.

L'école des plantes fourragères n'est pas moins bien composée :

En fait de plantes textiles, outre le phormium et le hananier à cordes dont on a parlé ci-dessus, le chanvre de Piémont et de l'Égypte qui se sont élevés jusqu'à 2 mètres et 2 mètres 30 cent; l'*urtica nivea* qui végète très-bien; le lin, dont il existe une très-belle variété jaune dans le pays.

Outre le sésame, l'école des plantes oléifères possède le *madia sativa*, qui vient parfaitement, le *guizotia oleifera*, plante d'Abyssinie, qui a également une vigueur remarquable.

L'école des plantes tinctoriales possède l'*indigofera argentea* et l'*indigofera* de la Martinique, le *polygonum tinctorium*, qui se développe rapidement, le pastel, qui est aussi très-beau, la garance, que les particuliers cultivent déjà, le henné, qui est propre au pays, etc.

L'école des plantes médicinales est en cours de création. On y voit déjà plusieurs plantes précieuses provenant du jardin du Roi. On a lieu d'espérer que la culture du quinquina y réussira. Le ricin vient naturellement en Algérie.

MAGNANERIE.

Une magnanerie est installée à la pépinière centrale depuis 1840. Elle a reçu de grands perfectionnements dans ces derniers temps, et elle s'est enrichie, ainsi qu'on l'a dit plus haut, d'un appareil de filature perfectionné, où les cocons des particuliers sont traités gratuitement.

Chaque année, il y est fait une éducation d'essai dont, jusqu'à présent, les résultats ont été des plus satisfaisants. Les comptes rendus de ces essais, soumis à l'Académie des sciences et de la Société séricicole, ont été l'objet, de la part de ces corps savants, des observations les plus encourageantes. Les soies obtenues, examinées à Paris et à Lyon, ont été reconnues valoir les meilleures soies des Cevennes.

Une des difficultés que présente l'éducation des vers à soie en Algérie, c'est la précocité des éclosions. On recherche les moyens de les retarder, de manière non-seulement à ce qu'elles n'aient lieu que lorsque la feuille est bonne, mais encore à ce qu'on puisse faire deux éducations.

Des expériences se font aussi sur diverses variétés de vers, afin de constater celles qui conviennent le mieux à l'Algérie.

On peut juger, par la végétation des nurseries au Hamma, de la rapidité de la croissance de ces arbres, en Algérie, comparée à ce qu'elle est en France. C'est ainsi qu'on y voit fréquemment des écussons donner des jets de 4 à 5 mètres la première année; on coupe ce jet à 2 mètres de hauteur; l'année suivante, l'arbre est prêt à mettre en place, et la tige a 12 à 15 centimètres de circonférence; à 6 ou 7 ans il donne jusqu'à 35 kilogrammes de feuilles.

NOPALÉRIE.

Des essais avaient été tentés sans succès en 1835, et les années suivantes, pour introduire la culture de la cochenille. Ils ont été repris, en 1844, par M. le directeur de la pépinière centrale, et ils promettent un succès complet. Il existe au Hamma une nopalérie parfaitement entendue, qui compte 2,500 pieds de nopals et des cochenilles mères en excellent état.

PRODUCTION DE L'OPIMUM.

On sait que la France achète à l'étranger, surtout dans le Levant, des quantités considérables d'opium pour les usages pharmaceutiques. On a pensé que le pavot somnifère, qui produit l'opium, pourrait être cultivé avec succès en Algérie. Des essais ont, par conséquent, été faits en 1843 et 1844 à la pépinière centrale. Ils ont été couronnés de succès, notamment la seconde année. Il résulte d'un rapport fait à l'Académie des sciences par M. Payen, au nom d'une commission dont il faisait partie avec MM. de Mirbel et Boussingault, que, de deux échantillons d'opium récoltés à la pépinière,

L'un, récolté et extrait pendant la pluie, a donné 4,67 de morphine;

L'autre, récolté et extrait pendant le beau temps, 5,10 de morphine.

Le pavot somnifère produit aussi une huile qu'il est facile d'obtenir après la récolte de l'opium. L'échantillon récolté en 1844 constate que cette graine donne 45 pour 100 d'huile comestible, comparable aux huiles ordinaires d'aïlette.

On peut évaluer à 167 livres le produit net d'un hectare cultivé en vue de produire de l'opium et de l'huile.

Indépendamment de ces essais, un agriculteur de France, M. Simon (de Metz), a fait à Alger, en 1843 et 1844, avec l'autorisation du ministre, des essais qui ont également donné de bons résultats.

Ces expériences se continueront en 1845 et années suivantes, et tout porte à croire qu'elles auront pour résultat définitif de prouver que l'Algérie peut fournir, ainsi que le dit M. Payen, à l'art médical un agent dont les propriétés utiles seront garanties par la constance de sa composition.

DÉVELOPPEMENTS SUCCESSIFS DE L'ÉTABLISSEMENT.

Depuis 1842, la pépinière centrale a pris des développements qui en ont changé complètement l'aspect et l'importance.

Au commencement de 1842, elle possédait 205 espèces de végétaux et 68,095 plants d'arbres; elle n'était cultivée que dans une faible partie de son étendue. Dans le cours de l'année, les plantations existantes ont été mises en état d'entretien, des nivellements ont été opérés, et 64 espèces de végétaux y ont été introduits.

Dans la campagne de 1842 à 1843, on a défriché à fond trois à quatre hectares, qui étaient restés complètement incultes; on a continué les nivellements, assaini des terrains qui, pendant l'hiver, étaient inabornables, établi 1,570 mètres d'aqueducs souterrains en pierres sèches, pour servir au dessèchement et à l'irrigation.

L'appareil pour la filature des cotons a été monté; et le hangar destiné à le recevoir construit. Trois puits à norias ont été installés.

On a mis en pépinières 92,850 plants. Le nombre des espèces de végétaux introduits s'est élevé à 64.

En 1843—1844, un bassin contenant 90 mètres cubes d'eau a été construit; 550 mètres de canaux ont été établis; 3 anciens puits avec leurs réservoirs ont été restaurés; 3 norias en fer ont été montées.

On a introduit 359 espèces de végétaux, et mis en pépinière 198,206 plants d'arbres verts.

PÉPINIÈRE DE SETIF.

La pépinière de Setif est la plus importante et la plus avancée des pépinières secondaires.

Elle est située à l'ouest du camp de la nouvelle ville de Setif, à environ 1,000 mètres. Un fossé planté d'osier, et sur les talus duquel on a semé des ricins d'une très-belle venue, l'entoure de tous côtés.

Sa superficie est de 10 hectares, sur lesquels 4 étaient défrichés au mois de septembre 1844 ; la surface cultivée, plantée et ensemencée, était de 5 hectares au commencement de 1845.

Elle est arrosée par les eaux provenant des sources de la ville.

Il y a été construit, en 1844, une maison pour loger le jardinier en chef, qui est un ancien chef de carré de la pépinière centrale, 6 à 8 ouvriers et le matériel d'exploitation. La charpente de cette maison est en cèdre, bois qui entre dans toutes les constructions de Setif.

Au mois de mai 1844, elle possédait 33,567 plants de végétaux ligneux et herbacés.

La ville de Setif, qui est appelée à prendre un développement considérable et qui commande un pays immense, est située sur un vaste plateau entièrement dépourvu de végétation. La pépinière permettra d'y multiplier des essences utiles qui en changeront rapidement l'aspect.

PÉPINIÈRE DE GUELMA.

Les premiers travaux ne remontent qu'aux mois de décembre 1843. — Elle est située au sud-est et à 800 mètres du camp.

Son étendue était, au mois de novembre 1844, de 4 hectares et demi. Des réserves sont faites à l'entour pour en élargir le périmètre lorsque le besoin s'en fera sentir.

Elle est close par une haie morte, formée d'épines de jujubiers. Il faudra la transformer en haie vive, avec extérieur.

Il n'y existe point encore de logement. Il sera indispensable d'y construire une petite maison pour loger quelques ouvriers et le matériel d'exploitation.

Une dérivation faite à la source marécageuse de *Bir-Maghazen* lui fournit, par un petit canal en terre, les eaux nécessaires, qui sont reçues dans deux bassins en maçonnerie, cubant chacun 6 mètres. Le canal de conduite doit être construit en maçonnerie.

Jusqu'à présent elle a été dirigée par un médecin attaché au camp. On lui donnera prochainement un jardinier spécial, choisi parmi les chefs de carré de la pépinière centrale.

Avant l'automne dernier elle possédait 25,209 végétaux ligneux et herbacés.

La création d'une petite ville à Guelma, en attirant sur ce point fertile des familles de cultivateurs européens, donnera promptement à la pépinière de Guelma un haut degré d'utilité.

PÉPINIÈRE DE PHILIPPEVILLE.

L'établissement de cette pépinière ne date que de la fin de 1843. Elle est située sur un terrain d'alluvion, entouré de tous côtés par l'ancien et le nouveau lit de l'Oued-Zeramma, à 149 mètres de la ville et dans l'axe de la rue Royale.

Elle a une superficie de 11 hectares 15 centiares; elle est partagée en vingt-quatre carrés dont douze seulement étaient en exploitation au mois de novembre 1844. Son directeur est un élève du jardin du Roi.

Elle est abritée naturellement des vents de mer; l'eau s'y trouve à une petite profondeur; le sol est de bonne qualité.

Elle est entourée d'un fossé de 2 mètres de largeur sur 1^m50, de profondeur, garni d'une double haie de cactus.

Elle ne possède, en fait de bâtiments, qu'une baraque en bois et un hangar qui s'élèvent au milieu de l'allée principale. Ils seront prochainement remplacés par une construction en pierres qui permettra de loger le personnel, le matériel et les bêtes affectées à l'exploitation.

Les moyens d'irrigation consistaient, au mois de novembre, en deux puits à norias cubant 3 mètres d'eau et se déversant dans les canaux qui entourent chaque fossé. Deux autres puits restent à créer.

En 1843 et 1844, la pépinière a été envahie à deux reprises par les eaux de l'Oued-Zeramina, ce qui a fait périr un certain nombre de plantes et avarié des semis. Des mesures ont été prises récemment pour que la pépinière soit désormais garantie de l'invalissement des eaux.

A la fin de 1844 elle possédait déjà 54,819 plants de végétaux ligneux et herbacés.

Cette pépinière est appelée à contribuer puissamment à la fertilisation et à l'embellissement du territoire de Philippeville où, indépendamment de trois centres de population en cours de création, des exploitations isolées, dont quelques-unes très-importantes, se forment de toutes parts. Ce pays, ainsi que toute la vallée du Safsaf, jusqu'à El-Arrouch, se prête admirablement aux cultures arborescentes et il était essentiel de mettre des essences variées et à bon marché à la portée des colons.

PÉPINIÈRE DE CONSTANTINE.

Cette pépinière, créée dans le dernier semestre de l'année 1842, est située au lieu dit *el-Kabriak*, sur un terrain borné au nord par le Bou-Merzoug qui le contourne au sud et à l'ouest; la route de Bône le limite à l'est.

Sa distance de la ville est de 2,500 mètres. On y va par un chemin qui suit jusqu'au Roumel la nouvelle route du Bardo, et qui se confond ensuite avec la route de Bône.

Elle a une étendue de 20 hectares, dont 4, environ, qui forment un mamelon au milieu de l'établissement, ne pourront servir qu'à des plantations de vigne et à des essais de reboisement. Les 16 autres sont propres à toutes cultures. Elle est divisée en trois allées principales.

Un large fossé, garni en dedans de deux rangs de peupliers, de 2 mètres de largeur, l'enclos au sud-est et au nord-est; le Bou-Merzoug l'entoure au sud-ouest et au nord-ouest.

Lors de la prise de possession des terrains, il y existait une petite maison qui servit dès lors de magasin pour les outils. A la fin de 1842, on commença la construction d'une seconde maison qui a été terminée en 1843. Elle est assez spacieuse pour loger le directeur, deux chefs de carrés, huit ou dix ouvriers. Elle consiste en un rez-de-chaussée composé de quatre pièces, dont une forme écurie. Le premier étage est affecté au logement du directeur et des surveillants et à une petite magnanerie; au-dessus se trouve un grenier destiné à la conservation des semences.

Elle a une petite bibliothèque.

Jusqu'à présent, elle a été arrosée par les eaux de la source de Sidi-Mabrouk; mais, ces eaux devant être prochainement conduites à Constantine, on s'occupe de lui procurer un moyen suffisant d'arrosage, en effectuant un barrage dans le lit du Bou-Merzoug.

Au mois de novembre 1844, elle possédait 10,900 plants de deux ans, 11,500 d'un an, 12,100 boutures, des semis considérables de mûriers, d'azulerach, de genièvres de Virginie, de triacanthos, de pomniers, poiriers, cognassiers, caroubiers, pins, etc.

On y a fait des cultures d'essais de trois variétés de coton, de sésame, de tabac, etc.

Trois hectares étaient défrichés en 1842, il en a été autant en état dans le cours de 1844; à la fin de 1845, tous les carrés seront plantés ou enssemencés.

La pépinière réclame le barrage du Bou-Merzoug, une cour et un hangar, pour renvoyer les instruments et le matériel de transport, une ou deux bêtes de somme, quelques châssis pour les semis et une collection d'outils perfectionnés.

Dès 1844, elle a pu livrer des boutures de peupliers, des graines de coton, de tabac, des tubercules de patates, des graines de plantes potagères, etc.

PÉPINIÈRE DE MISSERGUIN.

La difficulté des transports et les avaries qu'éprouvent toujours les plants à bord des navires, la nécessité, d'ailleurs, d'avoir à sa portée des arbres appropriés au climat et venus dans le pays même, ont décidé le Gouvernement à créer une pépinière sur le territoire civil d'Oran.

La décision ministérielle qui en a prescrit l'établissement est du mois de décembre 1843; mais, par suite des retards apportés dans le choix et la mise en possession des terrains, les travaux d'installation et culture n'ont pu commencer qu'en janvier 1844.

La difficulté de rencontrer auprès d'Oran un emplacement convenable, a fait établir la pépinière à Misserguin, sur la route de Tlemcen, et à 12,000 mètres d'Oran, dans le voisinage du camp.

Son étendue est de 15 hectares environ, de bonne qualité, d'un seul tenant et faciles à arroser. Elle est distribuée en quinze carrés égaux, et entourée d'un fossé, sur les talus intérieurs duquel on établira une haie vive composée de plantes épineuses.

Elle possède une maison pour loger le directeur et les chefs de carré. Cette maison, qui existait lors de l'installation, a été agrandie et appropriée à sa nouvelle destination; elle se compose de cinq pièces, d'une écurie et d'un petit magasin.

Le matériel d'exploitation se composait, au mois de juin 1844, d'une charrette à tombereau, de deux chevaux et d'une collection d'outils aratoires.

La source qui alimente l'ancien village de Misserguin et le camp pourvoit aussi aux besoins de la pépinière, dans l'enceinte de laquelle se trouve un bassin de 600 mètres cubes. Il faut établir 1,500 mètres de canaux en maçonnerie, et 1,800 mètres de canaux en terre battue, pour répartir les eaux sur toute la superficie. La conduite qui amène les eaux de la source réclame de grandes réparations.

Au mois de novembre 1844, elle possédait 6,839 plants de végétaux ligneux.

A la fin de 1846, cet établissement sera complètement installé, et il commencera ses livraisons: ce qui permettra à l'État, et même aux particuliers, de boiser les environs d'Oran, qui sont à présent si tristes et si dénudés.

Les autres pépinières sont à peine ébauchées. On leur consacrerait une notice particulière dans le prochain Tableau, notamment à celles de Boufarik et de Mostaganem, qui, par leur situation et leur étendue, seront des établissements principaux.

Voici un état indiquant, au mois de novembre 1844, le nombre et la nature des végétaux existant dans les pépinières de l'Algérie:

ÉTAT INDIOUANT LE NOMBRE ET LA NATURE DES VÉGÉTAUX EXISTANT

[illegible][illegible]

ANNÉE 1910.										ANNÉE 1911.										ANNÉE 1912.										ANNÉE 1913.										ANNÉE 1914.										ANNÉE 1915.										ANNÉE 1916.										ANNÉE 1917.										ANNÉE 1918.										ANNÉE 1919.										ANNÉE 1920.										ANNÉE 1921.										ANNÉE 1922.										ANNÉE 1923.										ANNÉE 1924.										ANNÉE 1925.										ANNÉE 1926.										ANNÉE 1927.										ANNÉE 1928.										ANNÉE 1929.										ANNÉE 1930.										ANNÉE 1931.										ANNÉE 1932.										ANNÉE 1933.										ANNÉE 1934.										ANNÉE 1935.										ANNÉE 1936.										ANNÉE 1937.										ANNÉE 1938.										ANNÉE 1939.										ANNÉE 1940.										ANNÉE 1941.										ANNÉE 1942.										ANNÉE 1943.										ANNÉE 1944.										ANNÉE 1945.										ANNÉE 1946.										ANNÉE 1947.										ANNÉE 1948.										ANNÉE 1949.										ANNÉE 1950.										ANNÉE 1951.										ANNÉE 1952.										ANNÉE 1953.										ANNÉE 1954.										ANNÉE 1955.										ANNÉE 1956.										ANNÉE 1957.										ANNÉE 1958.										ANNÉE 1959.										ANNÉE 1960.										ANNÉE 1961.										ANNÉE 1962.										ANNÉE 1963.										ANNÉE 1964.										ANNÉE 1965.										ANNÉE 1966.										ANNÉE 1967.										ANNÉE 1968.										ANNÉE 1969.										ANNÉE 1970.										ANNÉE 1971.										ANNÉE 1972.										ANNÉE 1973.										ANNÉE 1974.										ANNÉE 1975.										ANNÉE 1976.										ANNÉE 1977.										ANNÉE 1978.										ANNÉE 1979.										ANNÉE 1980.										ANNÉE 1981.										ANNÉE 1982.										ANNÉE 1983.										ANNÉE 1984.										ANNÉE 1985.										ANNÉE 1986.										ANNÉE 1987.										ANNÉE 1988.										ANNÉE 1989.										ANNÉE 1990.										ANNÉE 1991.										ANNÉE 1992.										ANNÉE 1993.										ANNÉE 1994.										ANNÉE 1995.										ANNÉE 1996.										ANNÉE 1997.										ANNÉE 1998.										ANNÉE 1999.										ANNÉE 2000.										ANNÉE 2001.										ANNÉE 2002.										ANNÉE 2003.										ANNÉE 2004.										ANNÉE 2005.										ANNÉE 2006.										ANNÉE 2007.										ANNÉE 2008.										ANNÉE 2009.										ANNÉE 2010.										ANNÉE 2011.										ANNÉE 2012.										ANNÉE 2013.										ANNÉE 2014.										ANNÉE 2015.										ANNÉE 2016.										ANNÉE 2017.										ANNÉE 2018.										ANNÉE 2019.										ANNÉE 2020.										ANNÉE 2021.										ANNÉE 2022.										ANNÉE 2023.										ANNÉE 2024.										ANNÉE 2025.										ANNÉE 2026.										ANNÉE 2027.										ANNÉE 2028.										ANNÉE 2029.										ANNÉE 2030.										ANNÉE 2031.										ANNÉE 2032.										ANNÉE 2033.										ANNÉE 2034.										ANNÉE 2035.										ANNÉE 2036.										ANNÉE 2037.										ANNÉE 2038.										ANNÉE 2039.										ANNÉE 2040.										ANNÉE 2041.										ANNÉE 2042.										ANNÉE 2043.										ANNÉE 2044.										ANNÉE 2045.										ANNÉE 2046.										ANNÉE 2047.										ANNÉE 2048.										ANNÉE 2049.										ANNÉE 2050.										ANNÉE 2051.										ANNÉE 2052.										ANNÉE 2053.										ANNÉE 2054.										ANNÉE 2055.										ANNÉE 2056.										ANNÉE 2057.										ANNÉE 2058.										ANNÉE 2059.										ANNÉE 2060.										ANNÉE 2061.										ANNÉE 2062.										ANNÉE 2063.										ANNÉE 2064.										ANNÉE 2065.										ANNÉE 2066.										ANNÉE 2067.										ANNÉE 2068.										ANNÉE 2069.										ANNÉE 2070.										ANNÉE 2071.										ANNÉE 2072.										ANNÉE 2073.										ANNÉE 2074.										ANNÉE 2075.										ANNÉE 2076.										ANNÉE 2077.										ANNÉE 2078.										ANNÉE 2079.										ANNÉE 2080.										ANNÉE 2081.										ANNÉE 2082.										ANNÉE 2083.										ANNÉE 2084.										ANNÉE 2085.										ANNÉE 2086.										ANNÉE 2087.										ANNÉE 2088.										ANNÉE 2089.										ANNÉE 2090.										ANNÉE 2091.										ANNÉE 2092.										ANNÉE 2093.										ANNÉE 2094.										ANNÉE 2095.										ANNÉE 2096.										ANNÉE 2097.										ANNÉE 2098.										ANNÉE 2099.										ANNÉE 2100.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

PLANTATIONS PUBLIQUES.

Les plantations publiques sont appelées à contribuer puissamment à la salubrité et à la fertilisation de l'Algérie.

Elles auront pour effet, non-seulement de conserver les sources existantes, mais encore d'en faire surgir qui se sont perdues par suite de la destruction des massifs boisés. Les eaux qui ont actuellement un cours torrentiel et qui s'évaporent très-vite, par suite de l'absence des bois, prendront un cours régulier et constant; elles deviendront permanentes, au lieu de temporaires qu'elles sont maintenant. Les conditions hygrométriques du pays se modifieront; il fera et moins froid et moins chaud; les pluies, au lieu d'être excessives et de tomber par masses pendant un hivernage très-court, deviendront modérées et communes à toutes les saisons de l'année.

L'administration, tout en se préoccupant dans ce but de la régénération des forêts qui existent en grandes masses sur divers points, où la plupart du temps elles ne consistent qu'en broussailles ou *maquis*, a formé le projet de couvrir le pays d'un vaste réseau de plantations publiques.

Les villes, les villages, les cimetières, les emplacements de marchés, les environs des sources, les routes, seront plantés de végétaux appropriés au climat et susceptibles d'une prompt venue.

Des pépinières, installées de manière à produire des sujets en aussi grand nombre qu'il sera nécessaire, ont été créées sur le littoral et dans l'intérieur du pays. Déjà quelques-unes d'entre elles sont en état d'effectuer des livraisons considérables et bientôt il n'y aura plus lieu de faire venir de France et de l'Étranger des plants qui coûtent très-cher et qui souffrent beaucoup d'un voyage en mer, pendant la mauvaise saison.

Dans les limites assignées à l'administration civile, les plantations publiques, tant dans l'intérieur des villes, que dans les villages et sur le parcours des routes et chemins, sont confiées aux directeurs des pépinières.

Sur les territoires administrés militairement, les plantations sont faites par le génie.

Jusqu'en 1843 les plantations publiques n'avaient pu être faites que sur une petite échelle et dans un nombre très-restreint de localités; par l'effet de la guerre et d'un long abandon elles avaient même été détruites en grande partie.

Sitôt que la paix est revenue et que notre domination s'est étendue sur presque tout le pays, l'administration s'est occupée de rétablir les plantations anciennes et d'en effectuer de nouvelles.

Il résulte des états suivants que les plantations publiques comptaient, au 31 juillet 1844, tant dans l'intérieur que sur le littoral, tant dans les villes et villages que sur les routes, chemins et canaux, 40,537 arbres.

Dans le ressort de l'administration civile le nombre des arbres s'élevait :

1° Dans les villes et villages à 18,144, ainsi répartis :

Province d'Alger.....	15,886
— de Constantine.....	1,788
— d'Oran.....	470

2° Sur les routes, chemins et canaux de dessèchement, à 7,357, savoir :

Province d'Alger.....	3,470
—— de Constantine.....	1,399
—— d'Oran.....	2,488

Dans le ressort de l'administration militaire et dans les établissements militaires sans distinction de ressort :

1° Dans les villes, camps et établissements militaires à 12,360 arbres, savoir :

Province d'Alger.....	7,900
—— d'Oran.....	799
—— de Constantine.....	3,661

2° Sur les routes, chemins et canaux ouverts par le génie militaire, à 2,576, savoir :

Province d'Alger.....	1,331
—— d'Oran.....	1,081
—— de Constantine.....	164

Tout en faisant opérer des plantations sur le parcours des routes, le Ministre a prescrit de ménager et de conserver, partout où il s'en trouvera et autant qu'il sera possible de le faire, les arbres déjà existants. C'est ainsi que, pour l'arrondissement d'Alger seulement, on compte 2,706 arbres en ligne de cette façon réservés. On en donnera le nombre exact pour toutes les autres routes dans le prochain *Tableau*.

SITUATION, AU 31 JUILLET 1844, DES PLANTATIONS PUBLIQUES EFFECTUÉES DANS

PROVINCES.	DISTRICTS.	LOCALITÉS.	EMPLACEMENT DANS LA VILLE.	PLATANES.	FRÊNES.	ORMES.	TERTS DE JAPON.	ORANGERS.	BIGOGOLIERA.	RECHONNETIL.	CHÊNES.			
D'ALGER.		Ville d'Alger.	Place royale.....	8	8	8	8	58	8	8	8			
			— de Chartres.....	8	8	8	8	12	8	8				
			Porte Bab-Azoun.....	8	8	8	8	8	8	8				
			Promenade royale et jardin des condamnés.....	13	2	5	8	2	8	8				
		Villages.	Birkhadem.....	10	8	20	8	8	8	8				
			Sacola.....	8	8	176	8	8	8	8				
			Drariah.....	54	27	29	8	8	8	10				
			L'Acheur.....	13	52	38	10	8	8	25	40			
		de DOUERA.	Ouled-Fayet.....	8	8	186	8	8	8	8				
			Deli Ibrahim.....	8	8	73	8	8	8	25				
		de KOLBAH.	Cherga.....	8	337	8	115	8	8	8				
			Ville de Douera.....	8	8	172	8	8	8	8				
		de BOUGAÏA.	Village de Baba-Hanen.....	10	8	252	8	8	8	8				
			Ville de Kolbah.....	1	30	8	8	8	8	8				
		de BLIDAH.	— de Boufarik.....	104	8	60	11	8	8	16				
— de Blidah.....	49		8	8	8	8	8	8						
Villages.	Obstacle.....	8	8	8	8	8	8	8						
	Joinville.....	248	30	48	8	8	8	8						
	Montpensier.....	7	15	140	8	8	12	8						
TOTALS par espèce.....				325	493	1,199	136	68	12	50	66			
TOTAL pour la province.....														
DE CONSTANTINE.		de PHILIPPEVILLE.	Place Bélaïre.....	8	8	8	8	8	8	8	8			
			Marine.....	8	8	8	8	8	8	8				
			Allée du cimetière.....	8	8	8	8	8	8	8				
			Rue des Citernes.....	8	8	8	8	8	8	8				
			Ponts et chaussées.....	8	8	8	8	8	8	8				
			Porte de Constantine.....	8	8	8	8	8	8	8				
			Place d'armes.....	8	8	8	8	8	8	8				
			Place de Constantine.....	8	8	8	8	8	8	8				
			Grande conduite.....	8	8	8	8	8	8	8				
			TOTALS par espèce.....				8	8	8	8	8	8	8	
			TOTAL pour la province.....											
			D'ORAN.		de ORAN.	Place d'armes.....	8	8	8	8	8	8	8	8
						— d'Orléans.....	8	8	8	8	8	8	8	
						— du Marché.....	8	8	8	8	8	8	8	
						— de l'Étang.....	8	8	8	8	8	8	8	
Rue Philippe.....	8	8				8	8	8	8	8				
L'avenue.....	8	8				8	8	8	8	8				
Le Figuier.....	8	8				8	8	8	8	8				
Esplanade du 1 ^{er} de ligne.....	8	8				8	8	8	8	8				
de MOSTAGANEM.	Ville de Mostaganem.....	8				8	8	8	8	8	8			
		8				8	8	8	8	8	8			
		8				8	8	8	8	8	8			
		8				8	8	8	8	8	8			
		8				8	8	8	8	8	8			
TOTALS par espèce.....						8	8	8	8	8	8	8		
TOTAL pour la province.....														
TOTAL GÉNÉRAL.....														

LES VILLES ET VILLAGES COMPRIS DANS LE RESSORT DE L'ADMINISTRATION CIVILE.

RELEVÉ DES PLANTS																	TOTAL DES ARBRES par localités.		OBSERVATIONS
FEUTILLIERS BLANCS.	ALCORNES.	ALÉBURNES.	SYRITES.	GRUYERS.	STREULIERS.	BOISSELS.	NOTES.	SILVES.	FEUILLES.	PROFANEES D'YALIE.	CHALLES.	TRICARTONS.	PISC.	FRUITIERS.	PALMIERS D'ARTIER.	ARBRES DIVERS.			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	(1) Provenant du semis et ayant déjà 1 mètre de hauteur.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12		
0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20		
10	96	106	0	0	0	325	0	2	0	0	0	12	575	(1) 350	1,000	2,508			
0	50	0	0	0	39	0	0	95	88	1,145	0	0	0	0	0	30			
0	29	2	14	0	8	505	0	60	20	400	12	0	0	0	0	1,505			
268	37	8	10	7	018	0	0	50	6	427	14	0	0	0	0	2,125			
0	135	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	343			
0	0	0	0	0	0	25	0	0	30	0	0	0	0	0	0	161			
533	0	0	0	0	0	383	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,358			
0	0	0	0	0	0	336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	509			
12	0	0	64	0	0	0	0	18	0	263	0	0	0	0	0	619			
0	0	0	0	0	0	299	0	0	0	460	0	0	0	0	0	790			
0	0	90	35	19	15	2,360	36	0	724	0	0	0	0	0	0	3,460			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49			
0	0	0	0	0	395	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	431			
0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	0	0	0	0	0	0	345			
0	0	0	0	0	0	0	0	15	7	0	0	0	0	0	0	196			
860	347	198	57	99	464	4,971	26	268	144	3,668	26	263	12	575	350	1,000	0		
..... 15,886																			

[illegible][illegible]

SITUATION, AU 31 JUILLET 1844, DES PLANTATIONS PUBLIQUES EFFECTUÉES SUR

[illegible]

ÉTAT NUMÉRIQUE DES ANCIENS ARBRES QUI ONT ÉTÉ MÉNAGÉS À L'ÉPOQUE DE L'OUVERTURE

INDICATION DES ROUTES.											
Routes et	Figures.	Milieu.	Ouv.	Crochets.	Passez.	Région de l'Inde.	Indes.	Arabes.	Océans.	Asiatiques.	Cypr.
Route n° 1 d'Alger à Bitch par Richikoum. [Partie comprise entre Alger et le point de l'ouest Kousa].....	15	2	2		2	1	1	1			
Route n° 2 d'Alger au Front-Mer. [Partie comprise entre Alger et le Maten-Garj].....	16	10	2		2						
Route n° 3 d'Alger à Bou-Mer. [Partie comprise entre Alger et le gué de l'Arak].....	17	1	101		1	13	16	6	6	3	3
Chemin reliant de la station Vassel à El Khar.	18	5									
Chemin de Richikoum à Souda.	19	5									
Chemin de Richikoum à Ben Achoune.	20	5									
Chemin de Richikoum à Ben Achoune.	21	5									
Chemin de Richikoum à Ben Achoune.	22	5									
Chemin de Richikoum à Ben Achoune.	23	5									
Chemin de Richikoum à Ben Achoune.	24	5									
Chemin de Richikoum à Ben Achoune.	25	5									
Chemin de Richikoum à Ben Achoune.	26	5									
Chemin d'Alger à la province française.	27	5									
Totaux par région.....	162	20	304	16	3	62	63	29	4	6	21

SITUATION, AU 31 JUILLET 1844, DES PLANTATIONS PUBLIQUES DANS LES VILLES ADMINISTRÉES MILITAIREMENT

[illegible]

ET DANS LES CAMPS ET ÉTABLISSEMENTS MILITAIRES, CASERNES, HÔPITAUX, ETC., DE TOUTE L'ALGÉRIE.

[illegible]

**SITUATION AU 31 JUILLET 1844 DE PLANTATIONS PUBLIQUES EXÉCUTÉES PAR LE GÉNIE DANS LES PARTIES
DE L'ALGÉRIE ADMINISTRÉES MILITAIREMENT, SUR LES ROUTES, CHEMINS ET CANAUX.**

PROVINCE.	DÉSIGNATION des ROUTES ou CHEMINS plantés ou non plantés.	SECTION PLANTÉE.	ÉTENDUE en Kilomètres.	CANAUX de DÉSEICHÈMENT.	PLUYÈRES.	FRÈRES.	CHÈRES.	TRAINS DE JAPON.	ORANGERS.	MICOCOLIERES.	FIGES.	CERES.	FIGES.	ACACIAS.	ALIBURNES.	SOPHORAS.	GLYCINES.	CATALPAS.	STROPHILITES.	CHALAPES.	BOUCHONNIERS.	MYRTES.	ROSIERS.	SOLANES.	BAUMES.	PERULIQUES.	ARBRES DIVER.	
D'ALGER.	Route de Cherchel à Miliana.....	Aux abords de Cherchel.	0 04	.....	18	12	.....	.....	.....	.....	.....	8	8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	110	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	Chemin de mulets de Cherchel à Miliana.	Idem.....	3 00	.....	111	75	.....	.....	.....	.....	54	54	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	714	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	Chemin de mulets de Cherchel à Tebessa.....	Idem.....	0 05	.....	19	11	.....	.....	.....	.....	8	9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	120	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	TOTAL par espèces.....				148	98	70	71	944
TOTAL pour la province d'Alger.....				1,331																								
DE CONSTANTINE.	Route de Constantine à Sétif.....	Aux abords de Constantine.....	0 50	.....	84	.....	6	.....	8	28	9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7
	Route de Constantine à Bône.....	Idem.....	0 50	.....	7	.....	.....	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	Route de Constantine à Tlemcen.....	Idem.....	0 10	.....	3	.....	.....	.....	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	TOTAL par espèces.....				3	91	6	4	16	28	9	7
TOTAL pour la province de Constantine.....				164																								
D'ORAN.	Route d'Oran à Tlemcen.....	de Tlemcen à la Safaf.....	4 00	.....	80	780	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	Route d'Oran à Mostaganem.....	Aux abords de Mostaganem.....	1 50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	106	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	Route de Mostaganem à Mascara.....	Idem.....	1 90	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	53	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	Chemin de Mostaganem à Sidi bel Assoul.....	Idem.....	1 00	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	62	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
TOTAL par espèces.....				80	780	221
TOTAL pour la province d'Oran.....				1,081																								
OBSERVATIONS.																												
Les plantations faites par le service du génie le long des canaux de la Métidja et de l'Ouatac ayant été remises à l'administration civile, on ne les a pas mentionnées ici.																												
Même observation pour les canaux de dessèchement exécutés aux environs de Philippeville et de Bône.																												
Les routes au abords de ces villes ont été également remises au service des ponts et chaussées.																												
On n'a pas fait encore de plantations sur les routes dans la province d'Oran, si ce n'est aux abords des villes; elles exigent des soins et une surveillance continue qu'il est impossible d'exercer tant que le service des cantonniers ne sera pas organisé.																												

MOYENS DE TRANSPORT.

Dans les premiers temps de la conquête et jusqu'en 1840, les moyens de transport ont été rares et précieux. Il est même des localités qui en étaient complètement dépourvues. Le retour de la paix, l'ouverture de nouvelles voies de communication, le développement des relations commerciales, la création des villages et le peuplement des campagnes, l'établissement à demeure des Européens dans les villes de l'intérieur, ont favorisé et nécessité la formation d'un matériel de transport considérable.

Dans la province d'Alger, base et point de départ de tous les grands travaux publics et de colonisation, le nombre des charrettes, tombereaux et autres véhicules, était, au 31 décembre 1843, trois fois plus fort qu'en 1842.

Dans les autres provinces, où ce matériel était à peu près nul, il a pris rapidement une importance assez grande et qu'il y a intérêt à constater, afin d'en suivre les progrès, qui seront proportionnés aux développements que recevront les travaux de colonisation, de routes, d'édifices publics.

L'état ci-joint fait connaître la nature et l'importance du matériel de transport, tant en voitures qu'en bêtes de trait et de somme, dont les Européens et les indigènes disposent dans l'étendue du ressort de l'administration civile.

La province d'Alger, c'est-à-dire les districts d'Alger, de Douéra, de Bonfariq, de Blidah, de Koléah et de Cherchel, possédait, à la fin de 1843, 179 voitures publiques, dont 176 pour le district d'Alger, ce qui prouve l'activité des relations de cette ville; 1,074 charrettes et chariots, 495 tombereaux; 2,794 bêtes de trait appartenant à des européens et 282 à des indigènes; 1,692 bêtes de somme à des européens et 392 à des indigènes.

Il convient de remarquer que, dans ces chiffres, les nouveaux centres de population, bien que d'existence récente, figurent pour un contingent déjà élevé; c'est une preuve que les travaux agricoles y ont acquis de l'importance.

Dans la province d'Oran et de Constantine, la colonisation, qui vient à peine d'y être entamée, n'a pu encore exercer d'influence notable sur l'accroissement des moyens de transport. Nul doute qu'elle n'ait les mêmes effets que sur le territoire d'Alger.

ÉTAT INDICANT LE CHIFFRE ET LA NATURE DES MOYENS DE TRANSPORT EXISTANT
AU 31 DÉCEMBRE 1844 DANS LE RESSORT DE L'ADMINISTRATION CIVILE.

LOCALITÉS.			VOI- TURES de place et publi- ques.	CHAR- RETTES et cha- riots.	TOMBREUX appartenant		BÊTES DE TRAIT appartenant		BÊTES de sommes appartenant		OBSERVATIONS.
PROVINCES.	DISTRICT.	COMMUNES.			aux euro- péens.	aux indi- gènes.	aux euro- péens.	aux indi- gènes.	aux euro- péens.	aux indi- gènes.	
Province d'Alger.	District d'Alger.	Alger.....	163	365	186	0	700	0	618	0	En sus de 127 voitures à bras.

LOCALITÉS.			TOU- TURS de place et publi- ques.	CHAB- RETTES et cha- riots.	TOMBREUX appartenant		SÈRES DE TRAIT appartenant		SÈRES de sommes appartenant		OBSERVATIONS.
PROVINCES	DISTRICTS	COMMUNES			aux euro- péens.	aux indi- gènes.	aux euro- péens.	aux indi- gènes.	aux euro- péens.	aux indi- gènes.	
Province d'Alger. (Suite.)	District de Douéra.	Douéra	3	39	11	»	162	»	92	»	
		Maelma	»	4	4	»	51	»	6	»	
		Baba-Hassen	»	26	2	»	36	»	32	»	
		Cressin	»	12	1	»	19	»	18	»	
		Sainte-Amélie	»	14	1	»	6	»	9	»	
		Saint-Ferdinand	»	17	3	»	69	»	14	»	
		Ouled-Mendil	»	2	»	»	6	»	4	»	
		Saint-Charles	»	7	2	»	21	»	7	»	
		Saint-Jules	»	3	1	»	16	»	8	»	
		Les Quatre Chemins	»	5	1	»	9	»	3	»	
		Diverses fermes	»	8	1	»	37	»	22	»	
		Tribus arabes	»	»	»	»	»	266	»	392	
		TOTAL	3	137	27	»	432	266	215	392	
	Boufarik	Boufarik	»	90	30	»	126	»	34	»	
	District de Blidah.	Blidah	»	45	75	»	360	»	»	369	
		Montpensier	»	8	2	»	16	»	8	»	
		Joinville	»	8	5	»	20	»	14	»	
		Beau-Merod	»	3	9	»	29	»	7	»	
		Dalmatic	»	4	6	»	14	»	11	»	
		TOTAL	»	68	97	»	439	»	40	369	
	District de Koléah.	Koléah	»	8	4	»	33	»	15	370	
		Boussouda	»	11	2	»	12	»	26	»	
		Fouka	»	20	3	»	35	»	20	»	
		TOTAL	»	39	9	»	80	»	61	379	
	Cherchel	Cherchel	»	37	17	»	69	»	78	»	
	TOTAL de la Province		179	1,074	493	1	2,794	282	1,692	1,345	
Province de Constantine.	Bône	Bône	3	90	123	»	465	»	879	»	Le travail des moulins à marchandise de transport ap- partenant aux indigènes a été payé en espèces. Idem.
	District de Philippeville.	Philippeville	9	61	9	»	234	»	47	»	
		Stora	»	»	»	»	3	»	4	»	
		Saint-Antoine	»	5	3	»	9	»	2	»	
		Vaïet	»	10	15	»	20	»	2	»	
		TOTAL	9	76	27	»	266	»	55	»	
	»	Constantine	»	4	17	»	67	»	316	»	
		La Calle	»	3	6	»	12	»	»	3	
		TOTAL de la Province	12	173	179	»	810	»	1,249	3	
	Province d'Oran.	Oran et banlieue	25	80	31	»	255	»	»	667	
		Mostaganem et banlieue	»	20	6	»	66	»	»	51	
	TOTAL de la province		25	100	37	»	321	»	»	658	

ANIMAUX DOMESTIQUES DANS LES TRIBUS.

En même temps qu'il a fait procéder au recensement de la population indigène à l'état de tribus, le ministre de la guerre a prescrit qu'on s'occupât de constater l'importance actuelle des bêtes de troupeaux, des chevaux, juments, mulets et chameaux sur toute l'étendue de l'Algérie.

Ce travail, qui présentait des difficultés aussi grandes que le recensement de la population, est terminé pour 8 subdivisions. Les renseignements relatifs aux subdivisions d'Alger, d'Orléansville et de Mascara ne sont pas encore parvenus.

Il résulte de l'état ci-dessous, qui résume par subdivisions, cercles, aghaliks et kaïdats, les animaux recensés, qu'à la fin de 1844 il existait, dans les trois subdivisions de Constantine, 354,644 bœufs et vaches, 2,270,131 moutons, 291,451 chèvres, 92,194 chevaux et juments, 75,253 mulets, 270,087 chameaux, formant un total général de 3,353,780.

Les deux subdivisions de Médéah et de Miliana possédaient 61,774 bœufs et vaches, 709,179 moutons, 81,263 chèvres, 8,781 chevaux et juments, 3,794 mulets, 3,781 chameaux, ces derniers appartenant en partie aux grandes tribus du désert, notamment aux Ouled-Nail. Total général : 902,579.

Les trois subdivisions d'Oran, de Mostaganem et de Tlemcen, si rudement éprouvées par la guerre, comptaient encore 105,784 bœufs et vaches, 334,620 moutons, 235,234 chèvres, 15,746 chevaux et juments, 3,659 mulets, 6,032 chameaux. Total général : 701,075.

Ces animaux représentent, pour les 8 subdivisions connues, la masse énorme de 4,957,427 animaux.

Depuis 1842, on avait conçu des craintes assez vives sur les conséquences fâcheuses, pour les approvisionnements de l'armée et l'alimentation de la population civile, des pertes en bestiaux et autres animaux éprouvées par les tribus dans le cours de la dernière guerre. Le recensement qui vient d'être fait est de nature à rassurer l'administration à cet égard. L'Algérie est encore riche en animaux domestiques, et il y a lieu d'espérer qu'on pourra s'y procurer, sans recourir à l'étranger, la viande nécessaire aux besoins civils et militaires. La paix, en se maintenant, en s'étendant, amènera l'accroissement successif des bestiaux, et les indigènes, sachant qu'ils ont en nous des acheteurs de tous les jours, s'adonneront plus que jamais à la production. On doit donc croire que, dans quelques années, l'Algérie sera aussi féconde en troupeaux et en animaux utiles qu'elle l'était avant la conquête.

ÉTAT DES BESTIAUX ET BÊTES DE SELLE ET DE BÂT EXISTANT DANS LES TRIBUS
AU 31 DÉCEMBRE 1844.

NOMS des AGHALIKS OU KAÏDATS.		TRIBUS	BOEUF et vaches.	MOUTONS.	CHÈVRES.	CHEVAUX et juments.	MULETS.	CHAMEAUX.
Province d'Alger.	Subdivi- sion de Miliana.	des Ouled-Nail.	2 30	667	14,052	185	21	352
		des Ouled-Bessou.	5 28	1,300	15,462	220	58	63
		des Beni-Melad.	2 12	538	17,108	170	24	383
		Miliana et sa banlieue.	» »	230	2,600	800	50	55
		du Djendel.	9 17	12,014	63,935	12,705	896	357
		de Beza.	8 11	7,590	47,346	4,588	521	334
		Zatima.	9 »	2,588	»	7,749	163	316
		des Beni-Mennacer.	1 40	2,611	»	8,969	154	233
		des Beni-Zoug-Zoug.	10 15	5,035	43,526	24,000	517	391
		des Beni-Yerah.	3 15	350	»	6,000	30	120
		des Hadjout.	8 38	4,369	9,080	3,126	437	299
								295

NOMS des AGRIEURS OU KALDATS.		TAURES.	BOVINS ou vaches.	BOEUF et vaches.	MOUTONS.	CHÈVRES.	CHÈVRES et juments.	VEULES.	CHAMBAUX.
Province d'Alger (Suite).	Tell.....	12	75	5,252	19,400	8,566	321	506	3,070
	Cherki.....	18	58	10,540	85,700	6,700	1,320	795	2,300
	Kebila.....	13	39	3,130	48,500	1,131	726	92	2,300
	Ouled-Nai-Gharaba.....	10	40	3,280	197,500	1,715	13	16,150	10,800
	Ouled-Ghach.....	6	12	460	92,000	1,980	1	2,000	1,900
	des Mouidab.....	4	4	200	25,000	100	1	2,000	1,900
	Makham.....	3	19	1,700	28,000	500	430	80	1,900
TOTALS pour la subdivision de Miliana.....				37,212	214,079	65,497	3,289	2,308	1,501
TOTALS pour la subdivision de Médéah.....				24,562	295,109	15,766	5,492	1,186	36,280
				61,774	509,179	81,263	8,781	3,794	37,781
Province d'Oran.	Subdivision d'Oran.	6	110	7,742	11,135	5,497	1,003	93	787
	des Zamel.....	3	82	5,661	5,882	2,639	406	41	387
	des Gharaba.....	4	99	6,741	9,247	4,633	492	58	636
	de Montaganem.....	5	1	3,190	32,720	6,900	1,131	190	375
	Subdivision de Montaganem.	13	1	4,450	7,029	22,450	800	172	1
	des Floyah.....	21	1	0,487	19,680	20,955	1,113	146	118
	du Cherki.....	21	1	11,175	75,676	41,100	1,869	276	188
	des Beni-Ouargh.....	6	1	5,375	19,600	13,665	705	95	60
	de l'est.....	1	7	12,590	35,100	14,800	1,971	191	1,470
	du Forest.....	3	9	15,000	40,600	17,050	2,105	219	1,554
	du Djebel.....	6	6	8,300	24,950	21,235	890	310	445
	du Forest.....	11	24	8,370	21,380	32,590	1,805	722	898
	de Nedroma.....	6	1	1,570	8,390	8,530	405	365	80
	des Ghosmel.....	1	12	9,405	10,560	6,900	1,030	213	190
	des Trara.....	2	7	2,865	9,150	12,370	336	270	1
	de Tlemcen.....	2	13	777	3,700	2,690	285	465	1
TOTALS pour la subdivision d'Oran.....				19,340	26,264	13,809	1,901	192	1,734
TOTALS pour la subdivision de Montaganem.....				26,677	154,696	106,070	5,018	882	641
TOTALS pour la subdivision de Tlemcen.....				59,777	153,660	115,355	8,827	2,685	4,637
TOTALS GÉNÉRAUX.....				105,784	334,620	235,234	18,746	3,659	6,032
Cercle de La Calle.	Kaidat de l'ouest.....	9	1	64,020	33,340	2,030	2,829	1,101	1,570
	Kaidat de l'est.....	9	1	15,300	7,350	4,100	1,700	705	1,570
	Kaidat des Harrouels.....	1	1	22,840	61,100	2,280	3,555	1,975	1,570
	Kaidat de Tchems.....	1	1	500	4,000	1,000	50	300	1,570
	Cercle de Bône.....	20	1	34,192	61,390	4,266	8,085	1,661	1,570
	Subdivision de Bône.....	24	1	24,030	31,600	8,100	1,916	2,205	1,570
	Kaidat de Gueris.....	20	1	17,000	37,600	6,450	2,817	1,853	1,570
	Kaidat du commandant du cercle de Djedjel.....	14	1	10,550	12,700	2,880	1,155	980	1,570
	Kaidat de Beni-Fougel.....	9	1	6,200	11,515	3,450	525	1,010	1,570
	Kaidat de Beni-Tou-el-Klassen.....	18	1	11,495	20,090	6,580	1,400	1,660	1,570
	Cercle de Philippeville.....	16	1	16,163	26,891	8,849	1,208	1,531	1,570
	Commandant de Constantine.....	22	1	91,984	126,569	123,460	34,179	20,203	176,905
	Subdivision de Constantine.....	12	1	302	82,241	5,920	5,027	1,034	67,094
	Commandant de Biskra.....	5	1	10,000	310,000	10,000	7,000	7,000	1,000
	Commandant de Neuf.....	15	1	15,409	149,838	27,012	11,836	12,590	168
	Subdivision de Setif.....	31	1	14,628	292,396	74,674	9,652	14,027	29,350
Subdivision de Bône.....				206,127	281,495	41,536	24,032	13,289	1,570
Subdivision de Constantine.....				118,509	1,516,392	148,229	47,474	35,608	238,999
Subdivision de Setif.....				30,628	442,234	101,686	26,688	26,290	29,518
TOTALS GÉNÉRAUX.....				354,661	2,570,131	391,151	92,194	75,255	270,087

JUSTICE.

XVI.

ADMINISTRATION DE LA JUSTICE CIVILE, EN 1843.

1^o JUSTICE CIVILE.

Les travaux en matière civile des diverses juridictions de l'Algérie, pendant l'année 1843, se résument comme il suit :

Le nombre des affaires tant civiles que commerciales, jugées définitivement par les justices de paix, a été de..... 3,297

(874 affaires ont été terminées à l'audience par arrangement.)

Le nombre des jugements définitifs rendus par les tribunaux de première instance du ressort s'est élevé à..... 2,324

Le nombre des jugements définitifs rendus, tant par le tribunal de commerce d'Alger que par les tribunaux de première instance du ressort jugeant commercialement, a été de..... 2,947

Le nombre des décisions définitives tant en matière civile qu'en matière commerciale, rendues par les commissaires civils, a été de..... 401

486 affaires ont été terminées à l'audience par arrangement ou par abandon.

Le total des jugements définitifs, en 1843, s'est élevé à..... 8,969

En 1842, le chiffre des affaires civiles et commerciales jugées par les diverses juridictions de l'Algérie avait été de..... 7,887

Différence en plus pour 1843, jugements définitifs..... 1,082

La cour royale d'Alger a tenu, en 1843, 181 audiences, dont 89 consacrées aux affaires criminelles, 92 aux affaires civiles. En 1842, elle avait tenu 185 audiences, tant civiles que criminelles, soit 4 audiences de plus qu'en 1843.

L'accroissement signalé en 1842, dans le nombre des affaires portées devant la cour royale, se fait encore remarquer en 1843.

En 1842, la cour avait eu à juger 158 affaires, dont 51 commerciales; elle avait rendu 133 arrêts.

En 1843, le nombre des affaires s'est élevé à 184, sur lesquelles 165 nouvelles; le nombre des arrêts a été de 132; différence, 26 affaires de plus, 1 arrêt de moins.

99 jugements, tant civils que commerciaux, ont été confirmés; 38 jugements ont été infirmés en totalité ou en partie; 12 affaires ont été terminées, sur l'appel, par rédaction ou par radiation.

En 1843, la cour n'a eu à s'occuper que d'un seul appel porté contre la décision du Médjels d'Alger; la décision de ce tribunal a été confirmée.

DIVISION DES JUSTICIAIRES PAR NATION ET PAR RELIGION.

En 1843, les affaires, considérées sous le rapport de la nationalité des justiciables, se sont réparties entre les diverses juridictions civiles et commerciales du ressort dans la proportion suivante :

Entre chrétiens	6,383
Entre chrétiens et musulmans.....	317
Entre chrétiens et israélites.....	525
Entre musulmans.....	11
Entre israélites.....	183
Entre israélites et musulmans.....	123

Il est remarquable que le nombre des procès entre musulmans, jugés par les tribunaux français, loin de présenter, en 1843, une augmentation comparativement aux années précédentes, offre au contraire une légère diminution. Il y a lieu de penser que cet état de choses se modifiera avec le temps, et que les indigènes, plus familiarisés avec notre langue, apprécieront mieux les formes tutélaires de notre justice et les solides garanties qu'elles présentent.

* 2^e JUSTICE CRIMINELLE.

Le nombre des plaintes, dénonciations et procès-verbaux parvenus aux parquets des tribunaux de première instance pendant l'année 1843, s'élève à 5,450.

Ce nombre se répartit comme il suit entre les arrondissements :

Alger.....	4,700	} 5,450
Bône.....	263	
Oran.....	262	
Philippeville.....	225	

En 1842, le nombre des procès-verbaux et dénonciations rapportés dans le ressort de la cour s'élevait à 4,516.

Différence en plus, pour 1843, 934.

Il est à remarquer que, dans le chiffre des procès-verbaux parvenus aux parquets des tribunaux de Bône, d'Oran et de Philippeville, ne se trouve compris qu'un très-petit nombre de procès-verbaux relatifs à des contraventions; les procès-verbaux de cette nature sont, dans ces localités, pour la plupart transmis directement aux juges de paix, de telle sorte que le chiffre 934 ci-dessus n'exprime pas exactement la différence entre le chiffre des procès-verbaux rapportés en 1843 et celui des procès-verbaux rapportés en 1842. Il faudrait, pour en avoir une idée exacte, ajouter à 934 le nombre des procès-verbaux transmis directement, soit aux juges de paix du ressort, soit aux commissaires civils investis d'attributions judiciaires. Le chiffre de ces procès-verbaux n'est pas connu, mais, en se contentant du chiffre des jugements de simple police, qui est, pour les commissariats civils et pour les justices de paix (moins celle d'Alger), de 2,458, on voit que le chiffre des procès-verbaux rapportés a été infiniment plus considérable en 1843 qu'en 1842.

En 1843, le nombre des affaires jugées par les tribunaux correctionnels a été de 818.

En 1843, le nombre des arrêts ou jugements criminels a été de 143.

Le nombre des jugements de simple police rendus en 1843, tant par les juges de paix que par les commissaires civils, s'est élevé à 4,820.

En 1842, le nombre des jugements de simple police rendus par les diverses juridictions de l'Algérie était de 2,591.

Différence en plus pour 1843, 2,229.

POURVOIS EN CASSATION.

En 1842, 16 pourvois avaient été formés contre les arrêts de la cour, savoir : 15 en matière criminelle, 1 en matière correctionnelle.

Tous ces pourvois avaient été rejetés.

En 1843, il a été formé 11 pourvois en cassation, savoir : 10 en matière criminelle, 1 en matière correctionnelle; 10 ont été rejetés, 1 seul a été admiis; ce pourvoi avait été formé dans l'intérêt de la loi.

PROCÉDURE CRIMINELLE.

La forme de procéder, en Algérie, en matière criminelle et correctionnelle, est réglée par les dispositions du Code d'instruction criminelle relatives à la procédure, devant les tribunaux correctionnels, sous certaines modifications introduites par l'ordonnance du 26 septembre 1842.

Ainsi, les dépositions des témoins à l'audience sont constatées par écrit et signées par eux; les notes, signées du greffier, sont certifiées par le juge et jointes, en cas d'appel, à l'expédition du jugement.

Il est, en outre, important de mentionner qu'aux termes de l'article 63 de l'ordonnance ci-dessus, le président de la cour royale et les présidents des tribunaux de première instance de Bône, Oran et Philippeville, sont investis, en matière criminelle, du pouvoir discrétionnaire que confère en France, aux présidents d'assises, l'article 168 du Code d'instruction criminelle.

CONDAMNATIONS À MORT.

Il a été prononcé, en 1843, 5 condamnations à mort :

1 contre un Espagnol;

4 contre des indigènes.

Une de ces condamnations, émanée du tribunal d'Oran, a été réformée par la cour, qui a acquitté le prévenu.

3 autres condamnations, prononcées par la cour royale, ont été commuées, savoir : à la peine des travaux forcés à perpétuité, avec exposition à l'égard de deux des condamnés, et en la peine de dix ans de travaux forcés à l'égard du troisième.

1 condamné indigène a été exécuté.

3^e COMMISSAIRES CIVILS.

Alger (Boufarik). — 186 affaires ont été portées devant le commissaire civil de Boufarik.

Cherchel. — 57 affaires devant le commissaire civil de cette résidence.

Kolchah. — 63 affaires devant le commissaire civil de cette résidence.

Douéra. — 581 affaires devant le commissaire civil de cette résidence.

La Calle. — Le commissaire civil de cette résidence n'a eu à s'occuper, en ce qui concerne ses attributions judiciaires, que d'une seule affaire commerciale.

4^e JUSTICE INDIGÈNE.

Alger. — Le médjelès n'a connu d'aucune affaire.

Kadhi Maleki. — Ce kadhi a eu à statuer dans 79 affaires pénales, et dans 1,209 affaires civiles; 991 affaires ont été réglées à l'amiable.

Kadhi Hanefi. Ce kadhi a eu à statuer dans 4 affaires pénales, et dans 1,865 affaires civiles; 8 affaires ont été réglées à l'amiable.

Oran. — Le kadhi a prononcé 52 jugements en matière pénale, 107 en matière civile; 32 affaires réglées à l'amiable.

Bône. — 26 jugements en matière pénale, 196 en matière civile; 168 affaires réglées à l'amiable.

Philippeville. — 5 jugements en matière pénale, 93 en matière civile, 704 affaires réglées à l'amiable.

5^e OFFICIERS MINISTÉRIELS.

Défenseurs. — Le nombre des défenseurs, qui était en 1842 de 12 pour Alger, 4 pour Bône, 4 pour Oran, a été porté en 1843 à 15 pour Alger, 5 pour Oran; le nombre des défenseurs attachés au tribunal de Bône n'a pas changé.

L'institution d'un tribunal à Philippeville a nécessité la nomination de défenseurs près ce tribunal. D'abord fixé à 3 par l'arrêté ministériel du 23 novembre 1842, le nombre des défenseurs, à Philippeville, a été porté à 4 par l'arrêté ministériel du 19 juin 1844.

Notaires. — En 1842, le nombre des notaires de l'arrondissement d'Alger était de 7 : 6 pour Alger, 1 pour Blidah. On en comptait 2 pour l'arrondissement de Bône et 2 pour l'arrondissement d'Oran.

En 1843, le nombre des notaires pour l'arrondissement d'Alger a été porté à 8; 2 notaires ont été nommés pour l'arrondissement de Philippeville. Le nombre des notaires pour les arrondissements de Bône et d'Oran n'a pas changé.

En 1844, 3 notaires de plus ont été institués pour l'arrondissement d'Alger, savoir : 2 à la résidence d'Alger et 1 à la résidence de Douéra. Un office de notaire a été créé à Mostaganem.

Huissiers. — En 1843, le nombre des huissiers était de 10 pour l'arrondissement d'Alger, 3 pour l'arrondissement de Bône, 4 pour l'arrondissement d'Oran (un de ces huissiers est attaché à la résidence de Mostaganem), 4 pour l'arrondissement de Philippeville (un de ces huissiers a été attaché à la résidence de Constantine).

En 1844, le nombre des huissiers pour l'arrondissement d'Alger a été porté à 11, un deuxième huissier ayant été institué à la résidence de Blidah.

FINANCES.

XVII.

ADMINISTRATION DES FINANCES.

CHAPITRE 1^{er}.

IMPÔTS ET REVENUS.

APERÇU GÉNÉRAL.

Les recettes de l'année 1843 sont beaucoup plus élevées qu'en 1842; l'augmentation réalisée surpasse toutes celles qui avaient été obtenues jusqu'ici.

Ce résultat est dû aux progrès de la paix, à l'organisation administrative des Arabes, à l'augmentation de la population européenne, à l'accroissement des cultures et des valeurs immobilières.

Le tableau ci-après présente le mouvement de la population civile et militaire et la marche progressive des produits depuis 1831.

TABLEAU GÉNÉRAL DES PRODUITS.

ANNÉES.	EFFECTIF		PRODUITS PERÇUS		
	de LA POPULATION civile européenne.	DE L'ARMÉE. — Troupes françaises proprement dites.	IMPÔTS et revenus.	RECOURS accidentels du payeur.	TOTAL.
1831.....	3,228	17,190	929,709' 07"	118,769' 45"	1,048,479' 12"
1832.....	4,858	21,511	1,400,415 77	168,692 09	1,569,108 46
1833.....	7,812	26,681	1,808,460 19	423,694 14	2,232,154 33
1834.....	9,750	29,858	2,119,187 50	423,473 14	2,542,660 64
1835.....	11,221	39,485	2,189,335 93	338,185 54	2,527,521 47
1836.....	14,561	29,897	2,538,658 05	331,371 17	2,870,029 22
1837.....	16,770	40,147	3,080,024 44	625,828 30	3,705,852 64
1838.....	20,078	48,167	3,573,869 03	604,992 64	4,178,861 67
1839.....	25,000	50,367	3,581,680 68	888,190 27	4,469,870 95
1840.....	28,736	61,231	4,405,317 55	1,205,392 82	5,610,710 37
1841.....	35,727	72,000	6,070,233 64	2,785,896 85	8,856,130 49
1842.....	46,998	70,853	7,897,083 58	3 832,966 40	11,730,049 88
1843.....	58,985	75,034	10,332,224 70	5,632,200 98	15,964,425 68
Total des produits depuis 1831.....			28,545,074 54	17,387,034 29	45,932,128 83
Augmentation en 1843 sur 1842.....			2,435,131 22	1,799,234 58	4,234,375 80

En 1843, le chiffre d'augmentation de la population a été d'environ 12,900.

En 1842, il n'avait été que d'environ 10,000.

Les recettes de 1842 ne présentaient qu'un accroissement de 2,749,347 francs 55 centimes.

Celles de 1843 offrent une augmentation de 4,234,375 francs 80 centimes.

L'accroissement de la population et des recettes n'a donc pas été seulement proportionnel; il a été progressif.

ÉVÈNEMENT DES PRODUITS.

La législation financière et les tarifs en vigueur ont subi peu de modifications en 1843.

L'impôt du timbre a été établi à partir du 1^{er} juillet.

Les droits sanitaires ont été modifiés par un arrêté du 3 septembre 1842, mis en vigueur le 1^{er} janvier 1843.

Nous ne parlerons pas de l'ordonnance du 16 décembre, relative au régime des douanes, cette ordonnance n'ayant pu être mise en vigueur qu'en 1844.

COMPARAISON DES PRODUITS DE L'ANNÉE 1843 AVEC CEUX DE 1842.

DÉSIGNATION SOMMAIRE DES RECETTES.		MONTANT DES RECETTES		RÉSULTAT de la COMPARAISON DES DEUX ANNÉES.		OBSERVATIONS.
		en 1842.	en 1843.	Augmentation en 1843.	Diminution en 1843.	
1 ^{er} IMPÔTS ET REVENUS DE L'ALGÉRIE.						
L'enregistrement.....		396,974 ⁶³	554,900 ⁰⁶	158,016 ³³	"	
Droits de greffe.....		13,667 81	19,372 22	5,704 41	"	
Droits de timbre.....		"	122,952 98	122,952 98	"	
Droits d'hypothèques.....		15,172 40	8,949 23	"	6,223 ²⁰	
Amendes.....		2,163 25	10,127 91	7,964 66	"	
Produits d'immeubles.....		20,116 45	22,579 17	2,462 72	"	
Prix de vente de mobilier de l'Etat. Recettes accessoire.....		703,953 24	643,401 36	"	58,551 88	
Produits forestiers.....		"	46,039 20	16,039 20	"	
Perceptions diverses.....		8,531 47	14,361 50	5,830 03	"	
TOTALS de l'enregistrement et des domaines.....		1,160,579 34	1,414,774 53	318,970 33	64,775 14	Augmentation 224,192 ¹⁹ .
2 ^{es} PRODUITS DU TRÉSOR.						
Droits de douanes.....		1,258,557 72	1,224,117 37	"	34,440 35	
Droits de navigation.....		608,131 66	380,896 57	"	27,235 09	
Droits de pêche du corail.....		169,333 20	247,471 20	78,138 00	"	
Droits de consommation des sels.....		"	"	"	"	
Recettes accessoires.....		3,392 49	1,908 19	"	1,424 30	
TOTALS du service des douanes.....		1,839,415 07	1,854,453 33	78,138 00	63,099 74	Augmentation 15,038 ⁷⁴ .
3 ^{es} PRODUITS DIVERSES.						
Quart revenant au trésor sur le produit des amendes et confiscations.....		153 25	237 50	84 25	"	
Produit de la vente des poudres à feu.....		21,078 50	35,488 88	14,410 38	"	
TOTALS du service des contributions diverses.....		21,231 75	35,726 38	14,494 63	"	

DÉSIGNATION SOMMAIRE DES RECETTES.	MONTANT DES RECETTES.		RÉSULTAT de la COMPARAISON DES DEUX ANNÉES.		OBSERVATIONS.
	en 1842.	en 1843.	Augmentation en 1843.	Diminution en 1843.	
1^{er} PRODUITS du trésor. (Suite.)					
Produits des postes et des bateaux à vapeur..	288,481' 05'	389,119' 64'	91,637' 69"	"	
Produits de la vente des denrées et chevaux pris sur l'ennemi.....	146,102 33	358,615 22	212,512 89	"	
TOTAUX des recettes du payeur....	434,584 28	738,734 86	304,150 58	"	
RÉSUMÉ DES IMPÔTS ET REVENUS DE L'ALGÉRIE.					
Service de l'enregistrement et des domaines..	1,160,579 34	1,414,774 53	254,195 19	"	
Service des domaines.....	1,839,415 07	1,854,453 33	15,038 26	"	
Service des contributions diverses.....	21,231 75	35,726 38	14,494 63	"	
Service du trésor et des postes.....	434,584 28	738,734 86	304,150 58	"	
TOTAUX des impôts et revenus de l'Algérie.	3,455,810 44	4,043,689 10	587,878 66	"	
2^e PRODUITS DIVERS DU BUDGET GÉNÉRAL DE L'ÉTAT.					
Recettes provenant des services ministériels.....	3,832,066 40	3,632,200 08	1,799,834 58	"	
TOTAUX des impôts et revenus au profit du Trésor.	7,288,776 84	9,675,890 08	2,387,103 24	"	
2^e PRODUITS de la colonie.					
Taxe et droits coloniaux.....	65,474 82	86,319 25	20,844 43	"	
Produits des domaines.....	(1) 642,383 19	1,552,819 98	511,436 79	"	(1) Ce chiffre comprend les recettes des municipalités qui, en 1842, formaient un article spécial. (Voir le chapitre III de la présente comparaison.)
Perceptions diverses.....	128,077 04	275,695 63	147,618 59	"	
TOTAUX du service des domaines.....	834,935 05	1,514,834 86	679,899 81	"	
Droits de consommation.....	1,502,533 10	1,532,319 00	29,785 90	"	
Droits sanitaires.....	48,153 70	50,922 12	2,768 42	"	
Recettes accessoires.....	6,154 66	8,131 73	1,977 07	"	
Amendes et confiscations.....	2,103 64	18,148 39	16,044 75	"	
Primes de capture.....	"	"	"	"	
Taxe de plombage.....	1,016 19	12,911 07	11,894 88	"	
TOTAUX du service des domaines.....	1,559,961 29	1,622,432 31	62,471 02	"	
Contributions directes.....	189,068 23	265,125 50	76,057 27	"	
Dîmes, redevances et autres contrib ^{ns} arabes.	1,015,377 70	1,935,425 62	920,047 92	"	
Contributions indirectes.....	465,227 47	873,837 84	408,610 37	"	
Perceptions diverses.....	2,893 44	54,921 05	52,027 61	"	
Droits et produits à répartir.....	3 33	1,781 65	1,778 32	"	
TOTAUX du service des contributions diverses.	1,672,570 17	3,131,091 66	1,458,521 49	"	
RÉSUMÉ DES IMPÔTS AU PROFIT DE LA COLONIE.					
Service des domaines.....	834,935 05	1,514,834 86	679,899 81	"	
Service des domaines.....	1,559,961 29	1,622,432 31	62,471 02	"	
Service des contributions diverses.....	1,672,570 17	3,131,091 66	1,458,521 49	"	
TOTAUX des impôts au profit de la colonie..	4,067,466 51	6,268,358 83	2,200,892 32	"	

DÉSIGNATION SOMMAIRE DES RECETTES.		MONTANT DES RECETTES.		RÉSULTAT de la COMPARAISON DES DEUX ANNÉES.		OBSERVATIONS.
		en 1842.	en 1843.	Augmentation en 1843.	Diminution en 1843.	
3° RECETTES des corporations musulmanes.....		0	0	0	0	Ces produits sont compris dans les produits des Domaines. (1 ^{re} partie.)
1 ^{re} RECETTES pour le compte de divers.	Service de l'enregistrement et des domaines..	110,321 ⁶²	20,176 ⁷⁷	0	90,144 ⁸⁵	
	Service des douanes.....	30,489 33	0	0	30,489 33	
	Service des contributions diverses.....	613 00	0	0	613 00	
TOTAL des recettes pour le compte de divers.		141,423 95	20,176 77	0	121,247 18	
RÉCAPITULATION.						
Produits du Trésor.....		7,388,776 84	9,675,890 08	2,387,113 24	0	Augmentation : 4,234,375 ⁸⁰
Produits de la colonie.....		4,067,466 51	6,268,358 83	2,200,892 32	0	
Recettes des corporations musulmanes.....		232,382 58	0	0	232,382 58	
Recettes pour le compte de divers.....		141,423 95	20,176 77	0	121,247 18	
TOTAL des impôts et revenus.....		11,730,049 88	15,964,425 68	4,234,375 80	353,629 76	
Pour mémoire : Opérations de trésorerie.....		2,383,078 33	2,707,452 51	414,374 18	0	
TOTAL GÉNÉRAL des mouvements de fonds des recettes.		14,113,128 21	18,761,878 19	5,002,379 74	353,629 76	
Augmentation en 1843.....				4,648,749 ⁹⁸		

L'augmentation totale s'élève à 4,234,375 fr. 80 cent., sans compter les opérations de trésorerie, qui ne figurent que pour mémoire dans la comparaison.

Cette augmentation est le résultat des différences en plus et en moins ci-après :

PRODUITS EN AUGMENTATION.

Produits du Trésor.....	2,387,113 ²⁴
Produits de la colonie.....	2,200,892 32
TOTAL.....	4,588,005 56

PRODUITS EN DIMINUTION.

Recettes des corporations musulmanes.....	232,382 58
Recettes pour le compte de divers.....	121,247 18
TOTAL.....	353,629 76
DIFFÉRENCE formant l'augmentation ci-dessus.....	4,234,375 80

Nous indiquerons sommairement les causes de ces augmentations et diminutions.

PRODUITS DU TRÉSOR.

L'augmentation sur les produits du Trésor a été réalisée par les branches de revenus ci-après :

Enregistrement et domaines.....	254,195 ^f 19 ^c
Douanes.....	15,038 26
Contributions diverses.....	14,494 63
Postes et bateaux à vapeur.....	304,150 58
Produits divers du budget de l'État.....	1,799,234 58
TOTAL des augmentations.....	2,387,113 24

Les droits d'enregistrement ont augmenté de 158,016 fr. 33 cent., ou de plus de 40 p. o/o. Cet avantage est dû à l'activité des transactions immobilières; non-seulement les propriétés ont acquis de la valeur, mais, à mesure que la sécurité s'est étendue par la fondation de nos établissements militaires ou l'accroissement de la population, des terrains incultes ou des constructions en ruine ont été vendus et utilisés.

Service
de l'Enregistrement
et des Domaines.

On jugera de la progression des affaires par la comparaison du nombre des actes soumis à l'enregistrement en 1843 et 1842 :

En 1843, il a été enregistré.....	94,580 actes.
En 1842, le nombre des formalités n'était que de.....	59,632
AUGMENTATION.....	34,958

L'augmentation de 1842 sur 1841 n'était que de 15,530.

Ces chiffres démontrent suffisamment l'activité des transactions des affaires et de la colonisation.

Établi au 1^{er} juillet 1843, le *timbre* a donné, pour les six mois de cette année, une somme de 129,952 fr.

Les droits de *greffe* ont subi une augmentation remarquable, comme tous les droits d'enregistrement.

Nous passerons sous silence les autres produits, les augmentations ou diminutions qu'ils présentent étant peu importantes.

En 1843, les recettes réalisées par le service des douanes pour le compte du trésor, s'élevaient à la somme de.....

Service
des Douanes.

En 1842, elles étaient de.....

AUGMENTATION.....	15,038 26
--------------------------	------------------

Les approvisionnements extraordinaires que les Arabes ont faits pendant les derniers mois de 1842, par suite des privations que la guerre leur avait fait éprouver, ne pouvaient se reproduire en 1843; néanmoins, les recettes de douanes ont eu un léger accroissement, alors que nous devions nous attendre à une diminution.

La pêche du corail, qui avait sensiblement baissé jusqu'en 1840, époque à laquelle elle était descendue à 102,524 fr., a plus que doublé depuis lors; elle a atteint, en 1843, le chiffre de 247,471 francs, qui donne sur l'année antérieure une augmentation de 78,138 francs.

Avec la sécurité, la chasse a pu s'étendre. La consommation de poudre pour l'exploitation des carrières a été aussi plus suivie; il en est résulté une augmentation de 60 p. o/o dans le produit de la vente des poudres, qui s'est élevée à 35,488 francs.

Service
des Contributions
diverses.

Service
des Postes.

L'accroissement de la population et du mouvement des affaires ayant multiplié les correspondances et les passages sur les paquebots de l'État, nonobstant les transports nombreux que font les bâtimens du commerce, le service des postes a donné une augmentation de 91.637 francs, ou de 33 p. o/o.

Produits divers
du
Budget de l'État.

Nous ne parlons pas ici de l'augmentation de 2,017,906 francs que donnent les recettes diverses du budget, parce que ces recettes sont tout-à-fait étrangères, soit aux productions, soit aux consommations du pays.

REVENUS COLONIAUX.

Les impôts coloniaux ont donné, en 1843, un tiers de plus qu'en 1842, sans aucune augmentation de taxe.

L'augmentation de 2,200,892 fr. 32 cent. a été réalisée par les services ci-après :

Recettes faites par le domaine.....	679,899 ^f 81 ^c
———— les douanes	62,471 02
———— les contributions.....	1,458,521 49
TOTAL.....	2,200,892 32

Recettes faites
par
le Domaine.

Les autorisations de voiries, les passe-ports, les permis de ports d'armes, les livrets d'ouvriers, les rétributions dues par les élèves du collège, etc., ont augmenté de 40 p. o/o.

Le produit des immeubles a donné 972,000 francs; l'avantage sur 1842 est de plus de 200,000 francs. Aux causes générales qui ont amené cet accroissement de la richesse immobilière, par l'élévation du prix de vente et de location, ou par la mise en produit de nouveaux terrains, il faut ajouter la meilleure gestion dont les immeubles des corporations sont devenus l'objet. Les soins de l'administration ont obtenu, pour ces seuls immeubles, une augmentation de 96,000 francs.

Le prix des récoltes faites par l'administration militaire, sur les terrains domaniaux, a donné un bénéfice net de 140,250 francs; c'est un produit nouveau de la paix et de l'emploi des troupes aux travaux de culture.

La vente des arbres de la pépinière, qu'il ne faut pas compter comme revenu, parce qu'elle se fait au plus bas prix possible, mais qu'il faut remarquer comme progrès des plantations privées, a donné trois fois plus qu'en 1842.

Les perceptions diverses échappent, par leur variété, à un raisonnement général sur les causes d'augmentation ou de diminution; elles donnent un produit de 275,715 francs, et un avantage sur 1842 de 147,658 francs.

Recettes faites
sur
les Douanes.

On devait s'attendre à voir baisser le droit de consommation sur les objets introduits par mer, puisque les Arabes et les colons fournissent aujourd'hui une partie des denrées que nous recevions autrefois par mer; mais le mouvement général de la consommation s'est accru plus rapidement encore que la production locale, et l'octroi de mer a donné 1,532,000 francs, près de 30,000 francs de plus qu'en 1842.

Malgré la diminution de la navigation, les droits sanitaires se sont légèrement améliorés par suite de la réforme de la législation, aujourd'hui plus équitable et mieux assise que par le passé.

Une augmentation de 1,977 francs sur les faibles taxes perçues dans les entrepôts atteste le progrès de ces établissemens.

Le service des contributions diverses fait ressortir plus particulièrement l'effet des progrès politiques et coloniaux. Cette branche de produits, presque nulle il y a quelques années, est devenue aujourd'hui une des ressources les plus importantes de la colonie; elle a donné, en 1843, 3,131,091 francs, presque moitié de plus que l'année précédente.

Les patentes ont augmenté de 73,000 francs; cette augmentation de 50 p. o/o n'est pas due seulement à l'accroissement du nombre des industriels, mais encore à une meilleure classification des industries.

La rétribution due pour la vérification des poids et mesures, faite avec plus de soins et sur un plus grand nombre d'assujettis, donne 50 p. o/o d'augmentation sur 1842.

Indépendamment des 900,000 francs dus, sur 1843, par l'administration militaire, pour prix des grains versés à titre d'achour, dans les magasins de l'administration militaire, l'impôt arabe, ainsi que nous l'avons déjà dit, a donné cette année 1,935,425 francs, somme qui dépasse de 900,000 francs les produits de 1842.

Cette augmentation est d'autant plus remarquable que, généralement, la récolte a été assez mauvaise, pour que les indigènes aient été obligés de venir nous acheter des grains. Il est, d'ailleurs, un assez grand nombre de tribus qui n'avaient pas été imposées en raison des pertes qu'elles avaient essayées pendant la guerre; la misère de quelques-unes était telle, qu'au lieu de les imposer, il a fallu leur prêter des grains pour faire leur semence.

Les mêmes causes n'existant pas en 1844, il est probable que ces contributions donneront un revenu beaucoup plus important.

Les droits de licence n'ont augmenté que de 25 p. o/o, quand ceux des patentes se sont élevés de moitié. C'est là une preuve que la vente des boissons n'occupe pas exclusivement la population, comme on l'a quelquefois prétendu.

Comme nous en avons déjà fait l'observation, tous les droits qui tiennent plus directement à nos relations avec les Arabes ont considérablement augmenté.

Ainsi, l'octroi de terre s'améliore de.....	64,974	102 p. o/o.
Les droits de place sur les marchés, de.....	72,617	45
Les droits d'abatage dans les abattoirs, de.....	81,380	55
Les droits de mesurage des céréales, de.....	52,041	200
Les droits de mesurage sur les huiles, de.....	22,511	500

Enfin, les recettes effectuées dans les villes de l'intérieur, et qui, jusqu'à la fin de 1842, avaient formé des revenus spéciaux, sont aujourd'hui versées au fonds commun, conformément aux principes de l'ordonnance du 21 août 1839; de là vient la recette de 97,000 francs, versée à Constantine.

En 1842, les recettes des corporations musulmanes n'étaient pas réunies au budget de la colonie. Un arrêté ministériel, du 23 mars 1843, a prescrit cette réunion à partir du 1^{er} janvier. La diminution qui figure sous ce titre n'est que le résultat d'un changement de classification, et on a vu plus haut que les produits de l'espèce se sont considérablement accrus en 1843.

PRODUITS DIVERS.

Ainsi que nous l'avons annoncé l'année dernière, les recettes qui figurent sous ce titre diminuent de jour en jour. On n'y comprend aujourd'hui que les salaires du conservateur des hypothèques.

PRODUITS PERÇUS PAR LOCALITÉS.

Le tableau ci-après indique par espèce et par branche de revenus les récoltes faites dans chaque localité. On y remarquera qu'à part Bougie et Mers el-Kebir, toutes les localités présentent des améliorations notables.

TABLEAU COMPARATIF DES PRODUITS DE TOUTE NATURE

NATURE DES PRODUITS.	ALGER.	BLISS.	BOGIE.	BOLAH.	CHERCHEL.	MÉDÉAU.	MILIANA.	TENES.	ARJES.
1° IMPÔTS ET DROITS DE L'ALGÉRIE.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
Droits d'enregistrement.....	320,531 07	21,730 14	118 13	518 31	1,494 61	17 50	374 85	374 85	0
Droits de timbre.....	84,855 88	4,617 30	236 50	341 20	478 70	369 20	0	0	0
Droits de greffe.....	12,629 66	0	1 26	0	0	0	0	0	0
Droits d'hypothèques.....	0,769 09	0	0	0	0	0	0	0	0
Amendes.....	5,491 10	472 40	5 00	32 00	111 00	10 00	0	40 00	0
Produits d'immeubles.....	10,067 25	1,469 08	0	0	88 00	0	0	0	0
Prix de vente de mobilier de l'État et recettes accessoires.....	318,088 31	7,830 28	1,533 49	174 05	821 46	3,489 47	4,076 84	1,827 65	0
Produits forestiers.....	6,538 33	555 00	0	0	0	0	0	0	0
Perceptions diverses.....	6,810 68	437 28	72 05	42 60	44 80	0	3 00	0	0
TOTAUX de l'enregistrement et des domaines.....	871,781 97	37,101 58	1,976 43	1,108 16	3,038 57	3,886 17	4,347 29	2,242 50	0
Droits de douanes.....	697,011 21	0	1,028 38	0	1,975 29	0	544 03	102 94	0
Droits de navigation.....	211,275 04	0	2,302 89	0	3,296 36	0	18,698 15	2,348 26	0
Droits de pêche du corail.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Droits de consommation des sels.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recettes accessoires.....	1,719 63	0	29 00	0	2 58	0	0	0	1 85
TOTAUX des douanes.....	910,005 88	0	3,411 18	0	4,374 23	0	19,242 18	2,453 15	0
2° PRODUITS DIVERS DE L'ÉTAT.									
Un quart revenant au trésor sur le produit des amendes et confiscations.....	90 00	0	0	0	25 00	0	0	0	0
Produits de la vente des poudres à feu.....	35,488 88	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAUX des contributions diverses.....	35,578 88	0	0	0	25 00	0	0	0	0
3° PRODUITS DIVERS DE L'ÉTAT.									
Produits des postes et des bateaux à vapeur.....	175,908 96	12,415 73	4,984 33	0	7,899 65	0	11,375 10	0	0
Produits de la vente des denrées et chevaux pris sur l'ennemi.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAUX des recettes du payeur.....	175,908 96	12,415 73	4,984 33	0	7,899 65	0	11,375 10	0	0
RÉSUMÉ DES IMPÔTS ET DROITS AU PROFIT DE L'ALGÉRIE.									
Service de l'enregistrement et des domaines.....	871,781 97	37,101 58	1,976 43	1,108 16	3,038 57	3,886 17	4,347 29	2,242 50	0
Service des douanes.....	910,005 88	0	3,411 18	0	4,374 23	0	19,242 18	2,453 15	0
Service des contributions diverses.....	35,578 88	0	0	0	25 00	0	0	0	0
Service du trésor et des postes.....	175,908 96	12,415 73	4,984 33	0	7,899 65	0	11,375 10	0	0
TOTAUX des impôts et revenus au profit de l'Algérie.....	1,993,275 69	49,517 21	10,371 94	1,108 16	15,337 45	3,886 17	4,347 29	32,859 78	2,453 15
4° PRODUITS DIVERS DE L'ÉTAT.									
Recettes provenant des services ministériels.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAUX GÉNÉRAUX des impôts et revenus au profit du trésor.....	1,993,275 69	49,517 21	10,371 94	1,108 16	15,337 45	3,886 17	4,347 29	32,859 78	2,453 15

PERÇUS DANS CHAQUE LOCALITÉ EN 1842 ET 1843.

MANCARRA.	DEUX EL-ASSOU.	MONTAGANEM.	ORAN.	TIEMMEN.	BONE.	DIJDELL.	CONSTANTINE.	LA CAÛLE.	PHILIPPOVILLE.	SETIF.	TOTAL.
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
620 10	6,808 57	58,548 10	202 75	31,113 18	6,236 80	3,930 90	36 90	17,883 95	554,900 96		
13 89	1,466 40	11,703 30	3,216 99	6,991 15	354 76	1,672 01	301 75	8,940 23	122,052 98		
5 00	405 31	1,181 73	1,575 79	906 66	547 88	882 43		10,127 91	22,379 17		
		10,054 83									
28,913 25	18,152 65	98,030 21	22,020 40	25,567 05	277 50	9,947 98	34 50	105,576 27	645,401 36		
	2,177 50			2,177 50		1,511 00		5,257 37	16,039 20		
	324 25	3,047 43		995 19		424 36		2,159 86	14,361 50		
29,538 35		27,171 07	178,238 39	22,223 15	69,414 38	407 00	20,542 68	1,582 40	140,154 54		1,414,774 53

	30,901 60	6,014 62	282,990 77		165,219 40	1,390 36		340 49	37,692 28		1,294,117 37
	86,138 92	23,601 96	1,231 00		20,964 52	2,369 88		2,278 16	7,231 42		380,896 57
					237,471 20						247,471 20
	95 48		104 77		5 50	2 55			15 53		1,968 19
	116,436 00	29,616 58	284,326 54		433,260 62	3,762 79		2,624 95	44,939 23		1,854,453 33

					5 00				117 50		237 50
											35,488 85
					5 00				117 50		35,726 38

6,416 21		23,071 42	52,136 11	3,182 17	31,497 55		18,635 52		29,351 04	3,245 85	380,119 04
											358,615 22
6,416 21		23,071 42	52,136 11	3,182 17	31,497 55		18,635 52		29,351 04	3,245 85	738,734 86

29,538 35		27,171 07	178,238 39	22,223 15	69,414 38	407 00	20,542 68	1,582 40	140,154 54		1,414,774 53
	116,436 00	29,616 58	284,326 54		433,260 62	3,762 79		2,624 95	44,939 23		1,854,453 33
					5 00				117 50		35,726 38
6,416 21		23,071 42	52,136 11	3,182 17	31,497 55		18,635 52		29,351 04	3,245 85	738,734 86

35,954 56	116,436 00	79,859 07	514,721 04	25,905 32	534,177 55	4,169 79	39,178 20	4,207 35	214,562 31	3,245 85	4,043,689 10
											5,633,200 98
35,954 56	116,436 00	79,859 07	514,721 04	25,905 32	534,177 55	4,169 79	39,178 20	4,207 35	214,562 31	3,245 85	9,075,890 08

NATURE DES PRODUITS.		ALGER.	BLISSAH.	BOUGIE.	KOLAH.	CHERCHEL.	MEDÉAH.	MELIANA.	TERES.	ARZEC.
		fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
Produits de la colonie.	Taxe et droits coloniaux.....	52,350 75	4,733 50	359 00	4 50	583 00		120 00	90 00	
	Produits des domaines.....	535,907 28	27,415 51	15,741 05	9,925 92	8,541 05	12,082 30	2,075 09		
	Perceptions diverses.....	159,887 56	1,186 50	133 00	77 30	856 10		541 00	336 00	739 15
	TOTAUX du service des domaines.	748,145 59	33,335 51	16,226 05	10,007 72	9,981 05	12,623 30	2,541 09	829 15	
	Droits de consommation.....	785,078 36		12,964 45		10,349 39			24,752 54	1,433 06
	Droits sanitaires.....	24,539 35		684 47		908 02			2,836 31	1,423 28
	Revenus accessoires.....	3,842 93								
	Amendes et confiscations.....	9,855 80							221 60	0 28
	Primes de captures.....									
	Taxe de plonage et d'estampillage.....	8,154 72		30 00		106 50				4 50
	TOTAUX du service des douanes.	831,371 16		12,788 11		11,363 91			27,810 45	2,862 02
Produits de la colonie.	Contributions directes.....	111,719 27	11,789 77	1,194 71		2,409 50		4,123 50	1,437 66	45 00
	Dîmes, redevances et autres contributions arabes.....	77,311 11	12,621 15	1,079 26		2,321 03	143,359 83	33,485 38	24,694 36	
	Contributions indirectes.....	372,650 45	36,379 45	1,102 50		2,250 00	1,035 85	2,666 65	1,625 38	425 00
	Perceptions diverses.....	2,550 98	137 85					1,895 05	13 75	
	Droits et produits à répartir.....	439 09	93 25			160 00				
	TOTAUX des services des contributions diverses.....	564,761 81	60,921 46	3,336 47		7,080 53	144,595 68	42,089 81	27,081 15	470 00
	RÉSUMÉ DES IMPÔTS ET REVENUS AU PROFIT DE LA COLONIE.									
	Service des domaines.....	748,145 49	33,335 51	16,226 05	10,007 72	9,981 05	12,623 30	2,541 09	829 15	
	Service des douanes.....	831,471 16		12,788 11		11,363 91			27,810 45	2,862 02
	Service des contributions diverses.....	564,761 81	60,921 46	3,336 47		7,080 53	144,595 68	42,089 81	27,081 15	470 00
	TOTAUX des impôts et revenus au profit de la colonie.....	2,144,378 56	94,256 97	32,450 63	10,007 72	28,425 49	157,218 98	44,621 90	55,720 75	3,332 02
RECETTES pour l'occupation de divers.	Salaires des com ^{tes} des hypothèques.....									
	Service de l'enregistrement et des domaines.....	15,571 47								
	RÉCAPITULATION.									
	Recettes du trésor.....	1,993,275 09	49,512 21	10,371 94	1,108 16	15,337 45	3,886 17	4,347 29	32,859 78	3,655 15
	Recettes de la colonie.....	2,144,378 56	94,256 97	32,450 63	10,007 72	28,425 49	157,218 98	44,621 90	55,720 75	3,332 02
	Recettes pour le compte de divers.....	15,571 47								
	TOTAL existant des recettes de 1853.....	4,153,225 12	143,774 18	42,822 57	11,115 88	43,762 94	161,105 15	48,969 19	88,580 53	5,787 17
	Recettes de 1841.....	3,352,690 38	39,684 01	52,893 52	7,769 36	35,973 64	1,138 66			5,128 74
	Comparaison.....									
	en plus, 1841.....	104,000 17			3,346 52	7,789 30	159,966 49	48,969 19	88,580 53	658 43
	en moins, 1841.....	(1) 231,363 66		10,960 95						

(1) Cette diminution n'est qu'apparente; en 1852, il existait déjà à Alger des produits appartenant à la province de Constantine. Ce fait ne s'est pas reproduit en 1843.

PRODUITS PAR

Les augmentations générales de produits réalisées en 1843 se répartissent ainsi entre les trois provinces.....

MARCARA.	ORAN EL-CAIRO.	MOSTAGANEM.	ORAN.	TIENSIEN.	BONE.	DIJEL.	CONSTANTINE.	LA CALLE.	PHILIPPEVILLE.	SETIF.	TOTAL.
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
12 00		1,516 06	15,123 65		6,589 79	76 00	3,538 75		1,329 25		86,319 25
25,729 02		32,698 80	39,119 25	46,192 49	25,092 92	3,062 27	368,539 72		2,756 41		1,152,819 98
431 50		779 00	94,717 86	1,597 00	2,368 59	1,007 27	6,543 25		4,544 55		275,695 63
26,172 52		34,993 86	148,960 76	47,789 49	31,991 30	4,085 54	378,521 72		8,630 21		1,514,834 86
	11,553 30	55,945 71	286,810 39		130,874 86	9,054 39		48 96	204,352 70		1,532,310 00
	9,516 07	2,980 00			4,694 67	547 82		608 47	2,177 46		50,922 12
	3,888 80										8,131 73
	1,361 12	50 00	1,901 28		2,347 94	18 72			2,301 65		18,145 59
	387 00	414 00	2,062 35		1,047 50	18 50		18 50	658 50		12,911 07
	27,106 29	59,595 71	290,774 62		158,964 97	9,639 43		675 93	209,589 31		1,622,432 31
6,423 00	2,274 55	7,819 73	28,433 13	10,635 00	21,869 40		33,409 35		21,640 93		265,125 50
35,396 48		70,171 18	18,488 93	4,796 14	353,509 82		1,616,969 33		162,011 42		1,935,423 62
12,531 09		26,717 98	108,858 16	15,922 20	132,345 15		97,038 99		63,788 06		873,837 84
		12 30	671 70		444 70		40,814 47		470 35		54,921 05
60 00		30 00		301 40	129 00				617 00		1,781 65
54,320 48	2,274 55	103,751 07	156,251 92	30,754 74	508,339 07		1,195,523 14		228,557 76		3,131,091 66
26,172 52		34,993 86	148,960 76	47,789 49	31,991 30	4,085 54	378,521 72		8,630 21		1,514,834 86
	27,106 29	59,595 71	290,774 62		158,964 97	9,639 43		675 93	209,589 31		1,622,432 31
54,320 48	2,274 55	103,751 07	156,251 92	30,754 74	508,339 07		1,195,523 14		228,557 76		3,131,091 66
80,493 00	29,389 84	199,140 66	593,986 70	78,514 23	679,886 34	13,724 07	1,574,644 86	675 93	446,768 28		6,268,328 85
			2,125 49		1,391 11				788 70		20,176 77
35,954 56	116,546 00	79,859 07	514,521 04	25,405 32	534,177 55	4,169 79	39,178 80	4,907 35	215,562 31	3,285 05	9,675,890 68
80,493 00	29,389 84	199,140 66	593,986 70	78,514 23	679,886 34	13,724 07	1,574,644 86	675 93	446,768 28		6,268,328 85
			2,125 49		1,391 11				788 70		20,176 77
116,447 56	145,816 84	278,999 73	1,112,833 23	103,949 55	1,214,855 00	17,894 76	1,613,223 06	4,883 28	672,119 29	3,245 85	15,964,425 64
40,335 62	127,073 81	217,381 74	808,997 79	18,247 47	794,712 69	9,251 75	528,932 69	432 12	618,866 16		11,730,049 88
76,111 94		61,647 99	304,825 44	85,702 08	420,142 31	8,613 01	1,034,290 37	4,791 16	53,259 13	3,245 85	4,234,373 80
	11,256 97										
PROVINCES											
Alger.....											171,022 59
Oran.....											51,766 91
Constantine.....											1,533,941 83
											3,227,628 33
Recettes du payeur non divisées par province.....											2,011,747 47
Total ou augmentation.....											4,334,375 80

TABLEAU COMPARATIF, PAR PROVINCE, DES

DESIGNATION SOMMAIRE	PROVINCE D'ALGER.				PROVINCE	
	MONTANT DES RECETTES.		COMPARAISON.		MONTANT DES RECETTES.	
	En 1843.	En 1842	En plus, 1843.	En moins, 1843.	En 1843.	En 1842.
DES RECETTES.						
IMPÔTS ET REVENUS DE L'ALGÉRIE.						
Enregistrement.....	444,469 ³⁶	314,022 ⁵⁵	130,577 ⁸³	"	55,556 ⁶⁷	34,282 ⁵⁸
Droits de timbre.....	91,551 08	"	91,551 08	"	13,992 55	"
Droits de greffe.....	12,630 92	9,518 00	3,212 92	"	3,230 88	2,218 07
Droits d'hypothèques.....	6,769 09	13,348 49	"	6,579 ⁴⁰	1,181 73	586 53
Amendes.....	6,161 50	2,618 25	4,143 25	"	1,986 10	55 00
Produits d'immeubles.....	11,624 33	11,297 50	226 83	"	10,954 84	8,288 95
Prix de vente de mobilier de l'Etat et recettes accessoires	337,841 55	619,057 32	"	281,215 77	167,116 51	64,957 08
Produits forestiers.....	7,093 33	"	7,093 33	"	"	"
Perceptions diverses.....	7,410 41	4,872 08	2,538 33	"	3,571 68	2,305 42
TOTAUX du service de l'enregistrement et domaines.....	925,482 57	974,134 17	239,143 57	287,793 17	257,190 96	111,793 63
			48,651 ⁶⁰			
Droits de douanes.....	699,658 91	682,055 55	17,603 36	"	319,303 93	322,040 15
Droits de navigation.....	235,632 35	255,627 54	"	19,995 19	113,320 24	116,752 32
Droits de pêche du corail.....	"	"	"	"	"	"
Droits de consommation des sels.....	"	"	"	"	"	"
Recettes accessoires.....	1,742 21	1,414 06	328 15	"	202 10	1,926 06
TOTAUX du service des douanes.....	937,033 47	939,097 15	17,931 51	19,995 19	432,832 27	440,722 53
			2,063 ⁶⁸			
PROFITS DU TRÉSOR						
Un quart revenant au trésor sur le produit des amendes et confiscations.....	115 00	15 00	100 00	"	"	"
Produit de la vente des poudres à feu.....	35,488 88	21,078 50	14,410 38	"	"	"
TOTAUX du service des contributions diverses.....	35,603 88	21,093 50	14,510 38	"	"	"
Postes et bateaux à vapeur.....	212,583 77	168,807 00	43,776 77	"	84,805 91	74,732 71
Produits de la vente des denrées et chevaux pris sur l'ennemi.....	"	"	"	"	"	"
TOTAUX des recettes du payeur.....	212,583 77	168,807 00	43,776 77	"	84,805 92	74,732 71
RÉSUMÉ DES IMPÔTS ET REVENUS DE L'ALGÉRIE.						
Service de l'enregistrement et des domaines.....	925,482 57	974,134 17	"	48,651 60	257,190 96	111,793 63
Service des douanes.....	937,033 47	939,097 15	"	2,063 68	432,832 27	440,722 53
Service des contributions diverses.....	35,603 88	21,093 50	14,510 38	"	84,805 91	74,732 71
Service du trésor et des postes.....	212,583 77	168,807 00	43,776 77	"	84,805 92	74,732 71
TOTAUX des impôts et revenus de l'Algérie.....	2,110,703 69	2,103,131 82	56,287 15	50,715 28	774,829 14	627,248 87
			7,571 ⁸⁷ Augmentation.			
PROFITS DIVERS DU BUDGET GÉNÉRAL DE L'ÉTAT.						
Recettes provenant des secours ministériels.....	"	"	"	"	"	"
TOTAUX des impôts et revenus du trésor.....	2,110,703 69	2,103,131 82	7,571 87	"	774,829 14	627,248 87
PROFITS DE LA COLONIE						
Taxe et droits coloniaux.....	58,233 75	44,549 00	13,685 85	"	16,641 71	13,252 03
Produits des domaines.....	611,689 10	358,508 21	253,180 89	"	143,739 56	68,890 21
Perceptions diverses.....	163,766 61	117,981 33	45,785 28	"	97,525 36	4,891 05
TOTAUX du service des domaines.....	833,689 46	521,039 44	312,650 02	"	257,916 63	87,143 29

PRODUITS DE TOUTE NATURE PERÇUS EN 1843 ET 1842.

D'ORAN.		PROVINCE DE CONSTANTINE.						RÉSULTAT PAR ARTICLE.			
COMPARAISON.		MONTANT DES RECETTES.		COMPARAISON.		MONTANT DES RECETTES.		COMPARAISON.			
En plus, 1843.	En moins, 1843.	En 1843.	En 1842.	En plus, 1843.	En moins, 1843.	En 1843.	En 1842.	En plus, 1843.	En moins, 1843.		
21,074' 09	"	35,233' 93	48,669' 52	6,564' 41	"	554,906' 96	396,074' 63	158,016' 33	"		
13,992 35	"	17,409 35	17,409 35	"	"	123,952 98	"	122,952 98	"		
1,012 81	"	3,519 42	2,031 73	1,478 68	"	19,372 22	13,667 81	5,704 41	"		
595 20	"	998 41	1,237 47	"	239' 06"	8,949 23	15,172 49	"	6,223' 26"		
1,931 10	"	1,980 31	90 00	1,890 31	"	10,127 91	2,163 25	7,964 66	"		
2,663 89	"	"	430 00	"	430 00	25,579 17	20,116 45	5,462 72	"		
103,039 43	"	140,453 30	20,838 94	119,664 46	"	642,401 36	703,953 24	"	58,551 88		
"	"	8,945 87	"	8,945 87	"	16,039 20	"	16,039 20	"		
1,066 26	"	3,579 41	1,358 97	2,220 44	"	14,301 50	8,531 47	5,830 03	"		
145,397 33	"	232,101 00	79,651 54	138,118 32	669 06	1,414,774 33	1,160,579 34	318,970 33	64,775 14		
				137,449' 46"				254,193' 19"			
"	2,730 22	295,148 53	254,462 62	"	49,313 49	1,228,117 37	1,258,557 72	"	34,440 35		
"	2,636 08	31,943 98	35,747 80	"	3,803 82	380,896 57	308,131 66	"	27,235 09		
"	"	247,471 29	169,333 30	78,138 00	"	247,471 20	169,333 20	78,138 00	"		
"	1,723 96	23 88	52 37	"	28 49	1,968 19	3,392 49	"	1,424 30		
"	7,890 26	484,587 59	429,993 39	78,138 00	53,145 80	1,851,453 33	1,839,315 07	78,138 00	63,099 78		
				24,992' 20"				15,038' 26"			
"	"	122 50	138 25	"	15 75	237 50	133 25	84 25	"		
"	"	"	"	"	"	35,388 88	21,078 50	14,310 38	"		
"	"	122 50	138 25	"	15 75	35,726 38	21,231 75	14,494 63	"		
10,073 20	"	82,729 96	44,942 24	37,787 72	"	380,119 64	233,381 95	91,637 69	"		
"	"	"	"	"	"	358,615 22	146,102 33	212,512 89	"		
10,073 20	"	82,729 96	44,942 24	37,787 72	"	734,734 86	434,584 28	304,150 58	"		
145,397 33	"	232,101 00	78,651 54	157,449 46	"	1,414,774 33	1,160,579 34	254,193 19	"		
"	7,890 26	484,587 59	429,993 39	24,992 20	"	1,834,433 33	1,839,315 07	15,038 26	"		
"	"	122 50	138 25	"	15 75	35,726 38	21,231 75	14,394 63	"		
10,073 20	"	82,729 96	44,942 24	37,787 72	"	738,731 86	434,584 28	304,150 58	"		
133,470 33	7,890 26	799,541 05	579,327 42	220,213 38	15 75	4,043,689 10	2,455,810 44	587,878 66	"		
147,580' 27". Augmentation.				210,213' 03"							
"	"	"	"	"	"	5,032,260 98	3,332,966 40	4,799,234 58	"		
147,580 27	"	799,541 05	579,327 42	210,213 63	"	9,073,890 08	7,288,776 84	2,387,113 24	"		
3,399 68	"	11,533 79	7,672 80	3,760 99	"	86,319 25	65,474 82	20,844 43	"		
79,240 35	"	397,391 32	218,384 77	179,006 55	"	1,152,819 68	641,383 19	511,436 79	"		
92,724 31	"	14,403 66	5,294 66	9,109 00	"	275,696 63	128,077 04	147,618 59	"		
175,373 34	"	423,228 77	231,352 32	191,876 45	"	1,514,834 86	734,935 05	679,899 81	"		

DESIGNATION SOMMAIRE DES RECETTES.	PROVINCE D'ALGER.				PROVINCE	
	MONTANT DES RECETTES.		COMPARAISON.		MONTANT DES RECETTES.	
	En 1843.	En 1842.	En plus, 1843.	En moins, 1843.	En 1843.	En 1842.
Droits de consommation.....	832,244 73	803,622 03	28,622 70	"	355,743 36	351,446 36
Droits sanitaires.....	28,968 35	28,634 75	333 60	"	13,925 35	8,798 25
Recettes accessoires.....	3,842 93	4,666 01	"	823 08	4,288 80	735 15
Amendes et confiscations.....	16,977 40	26 15	16,951 25	"	3,312 68	439 29
Primes de captures.....	"	"	"	"	"	"
Taxes de plombage et d'estampillage.....	8,300 22	559 61	7,740 41	"	2,867 85	263 28
TOTAUX du service des douanes.....	883,433 63	837,508 75	46,747 96	823 08	380,138 04	361,685 27
			45,924 85			
PRELEVÉS de la colonie. (Suite.)						
Contributions directes.....	132,583 41	112,481 35	20,163 06	"	55,630 41	39,733 27
Dimes, redevances et autres contributions locales.....	295,072 32	341,019 35	"	45,947 03	128,762 73	17,730 38
Contributions indirectes.....	417,070 30	289,162 44	127,907 86	"	163,554 34	84,279 35
Perceptions diverses.....	4,507 63	186 73	4,320 90	"	483 89	2,706 71
Droits et produits à répartir.....	623 25	"	623 25	"	391 40	"
TOTAUX du service des contributions directes.....	849,857 91	742,789 87	155,015 07	45,947 03	348,832 78	144,450 71
			107,968 04			
RÉSUMÉ DES IMÔTES ET REVENUS AU PROFIT DE LA COLONIE.						
Service des domaines.....	833,689 46	591,039 44	312,650 02	"	257,916 63	82,542 39
Service des douanes.....	883,433 63	837,508 75	46,747 88	"	380,138 04	361,685 27
Service des contributions diverses.....	849,857 91	742,789 87	107,068 04	"	348,832 78	144,450 71
TOTAUX des impôts et revenus au profit de la colonie.....	2,566,981 00	2,161,336 06	465,642 94	"	986,877 45	588,679 27
RECETTES des corporations musulmanes.....	"	232,382 58	"	232,382 58	"	"
RECETTES pour le compte de divers.						
Service de l'enregistrement et des domaines.....	15,871 47	72,930 10	"	57,058 63	2,125 49	18,856 74
Service des douanes.....	"	12,691 01	"	12,691 01	"	11,383 29
Service des contributions diverses.....	"	60 00	"	60 00	"	"
TOTAUX des recettes pour le compte de divers.....	15,871 47	85,681 11	"	69,809 64	2,125 49	30,240 03
RÉCAPITULATION.						
1° Impôts et revenus au profit du trésor.....	2,110,703 69	2,103,131 82	7,571 87	"	774,899 18	627,218 87
2° Impôts et revenus au profit de la colonie.....	2,566,981 00	2,161,336 06	465,642 94	"	986,877 45	588,679 27
3° Recettes des corporations musulmanes.....	15,871 47	85,681 11	"	69,809 64	2,125 49	30,240 03
4° Recettes pour le compte de divers.....	"	232,382 58	"	232,382 58	"	"
TOTAUX GÉNÉRAUX.....	4,693,556 16	4,529,533 57	473,214 81	302,192 22	1,763,832 08	1,246,168 17
			171,022 59			

D'ORAN.		PROVINCE DE CONSTANTINE.				RÉSULTAT PAR ARTICLE.			
COMPARAISON.		MONTANT DES RECETTES.		COMPARAISON.		MONTANT DES RECETTES.		COMPARAISON.	
En plus, 1843.	En moins, 1843.	En 1843.	En 1842.	En plus, 1843.	En moins, 1843.	En 1843.	En 1842.	En plus, 1843.	En moins, 1843.
4,294' 00'	"	344,330' 01'	347,461' 77'	"	3,130' 80'	1,332,319' 00'	1,502,533' 10'	29,785' 90'	"
5,127 10	"	8,028 42	10,720 70	"	2,092 28	50,922 12	48,153 70	2,708 42	"
3,553 65	"	"	753 50	"	753 50	8,131 73	6,154 00	1,977 07	"
2,873 39	"	4,758 31	1,638 20	3,120' 11'	"	18,148 39	2,103 64	16,034 75	"
2,604 57	"	1,743 00	193 10	1,549 90	"	12,911 07	1,010 19	11,894 88	"
18,432 77	"	358,860 64	360,767 27	4,670 01	6,576 64	1,622,432 31	1,559,961 29	62,471 02	"
				1,906 63 Diminution.					
15,896 14	"	76,910 68	36,912 61	39,998 07	"	265,125 50	189,068 23	76,057 27	"
111,632 35	"	1,911,590 57	656,027 97	854,062 60	"	1,935,425 62	1,015,377 70	920,047 92	"
79,274 99	"	293,213 30	91,765 66	201,447 52	"	873,337 64	465,227 47	408,010 37	"
391 40	2,222 81	49,929 52	3 33	49,929 52	"	54,921 65	2,893 44	52,027 61	"
	"	767 00		763 67	"	1,781 65	3 33	1,778 32	"
206,594 88	2,222 81	1,132,410 97	785,329 59	1,147,081 38	"	3,131,999 66	1,672,578 17	1,458,321 49	"
175,373 34	"	423,228 77	231,322 32	191,876 45	"	1,314,834 86	834,935 05	679,899 81	"
18,432 77	"	358,860 64	360,767 27	"	1,906 63	1,622,432 31	1,559,961 29	62,471 02	"
394,372 07	"	1,932,410 97	785,329 59	1,147,081 38	"	3,131,091 66	1,672,570 17	1,458,321 49	"
398,198 18	"	2,714,500 38	1,377,449 18	1,338,057 83	1,906 63	6,268,358 83	4,067,466 51	2,200,892 32	"
				1,337,051 20					
"	"	"	"	"	"	"	232,382 58	"	232,382 58
"	16,731 25	2,179 81	18,534 78	"	16,354 97	20,176 77	110,321 62	"	90,164 85
"	11,383 29	"	6,415 03	"	6,415 03	"	30,489 33	"	30,489 33
"	"	"	553 00	"	553 00	"	613 00	"	613 00
"	28,114 54	2,179 81	25,562 81	"	13,323 00	20,176 77	141,423 95	"	131,247 18
147,580 27	"	799,541 05	579,327 42	210,213 63	"	9,675,890 08	7,288,776 85	2,387,113 24	"
398,198 18	"	2,714,500 38	1,377,449 18	1,337,051 20	"	6,268,358 83	4,067,466 51	2,200,892 32	"
"	28,114 54	2,179 81	25,562 81	"	13,323 00	20,176 77	141,423 95	"	131,247 18
"	"	"	"	"	"	"	232,382 58	"	232,382 58
545,778 45	28,114 54	3,516,221 24	1,982,279 41	1,547,264 83	13,323 00	15,064,425 08	11,730,049 88	4,388,005 56	353,629 70
517,663 91 Diminution.			1,533,941 83						

MOYENS DE SERVICE.

Nous renvoyons au tableau de la situation des établissements français en Algérie en 1837 (page 399), pour l'explication du mouvement du numéraire entre la France et l'Algérie. On se borne ici à indiquer les opérations du payeur en 1843 et à faire remarquer que sur 76,892,141 fr. 47 cent. payés en Algérie, le trésor n'a envoyé en numéraire que 11,712,000 fr.; le reste a été fourni par les revenus locaux et par le capital en circulation. Bien que le chiffre des dépenses de 1843 ait excédé de plus de 14 millions celui des paiements faits en 1842, le trésor de France a envoyé en Algérie, en 1843, 2 millions de moins qu'en 1841.

Les Recettes du trésorier payeur, pendant 1843, se sont élevées, savoir :

Les Dépenses effectives..	Dépenses publiques.....	71,383,485 ^f 75 ^c	76,892,141 ^f 47 ^c
	Dépenses coloniales.....	5,508,655 78	
Les dépenses d'ordre.	Opérations de trésorerie.....		23,673,596 93
Il lui restait en caisse au 31 décembre 1843.....			
TOTAL.....			100,565,738 40

Cette somme se compose des valeurs suivantes :

Reste en caisse au 31 décembre 1842	en traites ou mandats.....	8,197,600 ^f 00 ^c	14,248,354 ^f 64 ^c
	en numéraire.....	6,050,754 64	
Numéraire envoyé de France par le trésor.....			11,712,000 00
Produits des contributions..	Perceptions directes du payeur ..	6,370,935 84	16,109,383 26
	Versement des receveurs de l'enregistrement, des domaines, douanes et contributions diverses	9,738,447 42	
Fonds versés en Algérie par le commerce et les corps de troupes.	en échange de mandats sur les receveurs.....	96,855 86	51,926,023 71
	en échange de traites sur le trésor.	51,829,167 85	
Recettes d'ordre.	Opérations de trésorerie		6,569,976 79
TOTAL ÉGAL.....			100,565,738 40

CHAPITRE II.

ENREGISTREMENT, GREFFE, HYPOTHÈQUES ET TIMBRE.

LÉGISLATION.

L'ordonnance royale du 19 octobre 1841 a rendu applicable en Algérie, à partir du 1^{er} janvier 1842, les lois et règlements qui régissent en France l'enregistrement, les greffes et les hypothèques, avec réduction de moitié des droits et sans décime.

L'impôt de l'enregistrement n'a pas encore été établi pour les créations et transmissions de charges et d'offices de notaires, défenseurs, greffiers, huissiers, commissaires priseurs, courtiers de commerce et autres officiers ministériels, attendu qu'en Algérie ces charges ne se transmettent point par vente, et que le Gouvernement s'est réservé le droit d'en disposer.

Les droits de mutations par décès n'existent pas non plus en Algérie; et, bien que cette dérogation à la loi fiscale blesse l'harmonie de la loi constitutive du 22 frimaire an vii, on doit reconnaître que le moment n'est pas encore venu pour en réclamer l'application. Il convient de connaître d'abord la véritable consistance des biens immeubles par parcelle et revenu cadastral, et d'attendre que l'assiette de l'impôt foncier soit établie, avant d'introduire cette amélioration dans les produits.

Par un arrêté du 8 avril 1844, l'impôt de l'enregistrement est devenu forcé dans les villes de Tlemcen, Mascara, Médéah et Miliana, où jusqu'alors cette formalité avait été facultative par suite de considérations politiques.

Depuis le 1^{er} juillet 1843, les lois, décrets et ordonnances qui régissent en France les droits du timbre, ont été rendus applicables en Algérie, aux termes d'une ordonnance du 10 janvier de la même année.

L'introduction de cet impôt, loin d'avoir éprouvé des réclamations de la part des contribuables, a été au contraire considérée par les Européens et les indigènes, comme une plus grande garantie pour les transactions civiles et commerciales.

Sur tous les points de l'Algérie, et dans toutes les villes administrées militairement ou civilement, des débits de timbre ont été établis.

Le système hypothécaire de l'Algérie est le même que celui de France; sans doute des modifications seraient à faire, surtout dans un pays où plusieurs villes et certains territoires se trouvent encore en dehors de la circonscription judiciaire et, par conséquent, hypothécaire. Une matière si délicate ne peut être abordée sans beaucoup de réserve.

On trouvera ci-après, avec les tableaux relatifs à l'enregistrement, au timbre, aux greffes et aux hypothèques, quelques observations qui en expliquent les résultats. L'état des ventes mobilières et immobilières mérite de fixer l'attention.

On a pensé qu'il convenait de présenter dans ces mêmes tableaux les revenus domaniaux et autres produits confiés à l'administration de l'enregistrement et des domaines, de manière à n'avoir à donner, au chapitre du domaine, que des renseignements sur l'administration et la régie des biens immeubles.

Les produits de 1843 se sont élevés à.....	2,931,789 ^f 14 ^c
Ceux de l'année 1842, à.....	1,993,334 64

Augmentation.....	938,454 50
-------------------	------------

Cette augmentation, qui est de plus d'un tiers, porte tant sur les produits du trésor que sur ceux de la colonie, et a été réalisée par les branches des revenus ci-après.

5 1°. Les produits du trésor, comprenant l'enregistrement, le timbre, les greffes, les hypothèques, les produits d'immeubles domaniaux, les ventes mobilières, les forêts et les perceptions diverses entrent dans cette augmentation pour une somme de 254,153 fr. 69 cent., et elle est attribuée de la manière suivante :

Droits
d'enregistrement.

Les droits d'enregistrement ont produit une amélioration de..... 159,138^f 83^c

La cause de cette augmentation s'explique 1° par la présentation de 34,926 actes formalisés en plus qu'en 1842;

2° par le chiffre des valeurs stipulées dans les actes de transmissions immobilières, mobilières, obligations et libérations, lesquelles valeurs se trouvent déterminées dans les proportions ci-après ;

SAVOIR :

Vente de propriétés urbaines.....	1,047,061 ^f 22 ^c
Idem rurales.....	427,950 95
Ventes mobilières.....	1,918,825 79
Obligations.....	3,757,396 76
Quittances.....	1,113,554 70
TOTAL.....	8,264,789 42

Les progrès politiques du pays, la sécurité rétablie sur tous les points, l'augmentation de la population européenne dans chaque ville et village, devaient naturellement accroître le nombre et l'importance des transactions de toute espèce.

Droits et amendes
du timbre.

Les droits et amendes du timbre ont produit pour les six derniers mois de 1843..... 129,825^f 26^c
qui entrent en totalité dans l'augmentation.

Droits de greffe.

Les droits de greffe se sont élevés en 1843 à..... 19,375^f 35^c
Et en 1842, à..... 13,667 81

DIFFÉRENCE en plus..... 5,707 54

Bien que depuis la promulgation de l'ordonnance du 19 octobre 1841, ces droits aient été réduits à moitié, il n'y a qu'une différence de 1,475 fr. 34 cent. pour atteindre le chiffre de 20,840 fr. 69 cent., montant des produits de 1841; ce qui en définitive établirait une augmentation presque du double de 1843 sur 1841.

Droits
d'hypothèques.

Les droits d'hypothèques se sont élevés en 1843 à..... 8,949^f 23^c
En 1842 ils ont produit..... 15,172 49

DIFFÉRENCE en moins..... 8,223 26

Cette diminution n'est qu'apparente; elle provient de ce que, depuis l'ordonnance du 19 octobre 1841, les droits proportionnels d'hypothèques sur les transcriptions d'actes de mutations se perçoivent en même temps que les droits d'enregistrement, et que les conservateurs n'ont plus à réclamer que le droit fixe.

Les produits des loyers et fermages d'immeubles appartenant à l'ancien Beylik, aujourd'hui représenté par l'État, sont pour 1843, de.....	12,207 ^f 55 ^c	Produits d'immeubles appartenant à l'ancien beylik ou à l'État.
Et pour 1842, de.....	11,912 65	

DIFFÉRENCE..... 294 90

Cette légère augmentation provient d'un plus grand nombre de biens mis en produits.

Les rentes foncières provenant de ventes d'immeubles ayant la même origine ont produit en 1843.....	10,371 62	Rentes foncières provenant de ventes d'immeubles ayant la même origine.
Et en 1842.....	8,153 80	

AUGMENTATION..... 2,217 82

Les ventes mobilières provenant des ministères, y compris les issues vénales, ont produit en 1843.....	645,401 36	Ventes mobilières provenant des ministères.
En 1842.....	704,003 24	

DIFFÉRENCE EN MOINS..... 58,601 88

Cette diminution porte principalement sur le produit des ventes d'objets réformés.

Les produits forestiers se sont élevés en 1843 à.....	16,039 ^f 20 ^c	Produits forestiers.
qui entrent en totalité dans le chiffre de l'augmentation.		

§ 2. Les produits de la colonie se composent de taxes et de droits coloniaux, des revenus des immeubles domaniaux appartenant à la colonie, d'après l'article 138 de l'ordonnance du 21 août 1839, des ventes mobilières et des perceptions diverses présentant une augmentation de 684,300 fr. 81 cent.; ce qui est presque la moitié en plus des recettes de l'année 1842.

Elle se répartit ainsi qu'il suit:

Les taxes et droits coloniaux de 1843 ont donné.....	86,319 ^f 25 ^c	Taxes et droits coloniaux.
Ceux de 1842 sont de.....	65,474 82	

DIFFÉRENCE en plus..... 20,844 43

On doit attribuer cette augmentation, notamment aux autorisations de police et voirie, pour l'édification des maisons et des bâtiments, ce qui dénote le degré de confiance des colons dans l'avenir.

Les revenus des immeubles appartenant à la colonie se sont élevés en 1843 à.....	691,105 ^f 88 ^c	Revenus des immeubles domaniaux appartenant à la colonie.
Et ceux de 1842 à.....	371,350 56	Loyers et fermages.

AUGMENTATION..... 319,755 32

Cette augmentation, presque double des recettes de 1842, s'explique par la mise en produit, dans toutes les localités de l'Algérie, des biens susceptibles de revenus, et notamment à Constantine, Tlemcen, Mascara, Médéah, Miliana, Cherchel et plus particulièrement des immeubles provenant de la grande mosquée d'Alger, et du Beït el-Mal, dont les revenus sont attribués au domaine colonial, par l'arrêté du 23 mars 1843.

Rentes foncières
avant
même affectation.

Les rentes foncières provenant des immeubles dont il s'agit ont produit en 1843.....	281,514' 24"
Celles de 1842 ont donné.....	167,004 85
Différence en plus.....	114,509 39

L'aliénation d'un plus grand nombre d'immeubles appartenant à la colonie, dans certaines villes, où cette faculté avait été permise, et notamment à Philippeville, Blidah, Chercheff, Koléah, ont amélioré ces revenus qui se sont aussi augmentés, par les adjudications faites à Alger, Oran et Bône.

Ventes
mobilières, etc.

Le produit des ventes mobilières a été en 1843 de.....	182,380' 36"
Et celui de 1842 de.....	100,847 28
Différence.....	81,533 08

TABLEAU GÉNÉRAL DES PRODUITS DU SERVICE DE

ANNÉES.	MONTANT DES DROITS.							
	POUR LE COMPTE DU TRÉSOR.							
	Enregistrement.	Timbre.	Greffes.	Hypothèques.	Produits d'immeubles.		Ventes mobilières.	Produits forestiers.
					Loyers et fermages.	Rentes foncières.		
1831.....	11,031' 14"	"	"	"	73,091' 80"	"	283,981' 02"	"
1832.....	72,832 87	"	1,325' 80"	"	99,999 97	227' 50"	25,148 77	"
1833.....	99,239 41	"	5,244 30	"	108,410 95	"	25,236 87	"
1834.....	112,981 23	"	4,478 10	"	141,152 02	2,147 37	45,499 30	"
1835.....	118,004 99	"	13,047 28	"	106,466 56	513 87	26,607 94	"
1836.....	166,389 78	"	16,764 91	"	119,997 46	244 52	67,103 28	"
1837.....	163,410 55	"	19,597 20	"	126,853 19	185 04	43,723 30	"
1838.....	170,425 54	"	23,005 85	"	143,183 84	154 80	40,909 91	"
1839.....	201,719 39	"	21,660 44	"	146,324 55	147 36	49,834 90	"
1840.....	179,803 84	"	21,557 74	"	24,027 60	"	372,897 26	"
1841.....	229,164 21	"	20,840 69	"	13,685 01	11,475 17	563,097 09	"
1842.....	399,104 65	33' 25"	13,667 81	15,172' 40"	11,912 65	8,153 80	704,003 24	"
1843.....	558,243 46	129,825 26	19,375 35	8,949 23	12,207 55	10,371 62	645,401 36	16,030' 20"
TOTAUX.....	2,482,401 04	129,858 51	180,565 47	24,121 72	1,127,313 81	33,621 05	2,893,446 14	16,939 20

Ce tableau donne lieu de remarquer que les produits ont pris constamment une ligne ascendante, et

Ce qui établit une augmentation de près de 82 p. o/o, qu'on peut expliquer par la vente des foins et des denrées coloniales qui s'est accrue, en 1843, par suite d'une plus grande sécurité et par une plus grande confiance dans la colonisation.

Les perceptions diverses ou revenus non classés parmi les autres droits et revenus déterminés, se sont élevés en 1843 à..... 275,715^f 63^c
En 1842 à..... 128,057 04

Perceptions diverses .

Augmentation..... 147,658 59

L'ENREGISTREMENT ET DES DOMAINES, DEPUIS L'ORIGINE.

ET REVENUS PERÇUS.

POUR LE COMPTE DE LA COLONIE.

Perceptions diverses.	TOTAL des droits et revenus du trésor.	Taxes et droits coloniaux.	Produits d'immeubles.		Ventes mobilières, etc.	Perceptions diverses.	TOTAL des droits et revenus de la colonie.	TOTAL général.
			Loyers et fermages.	Rentes foncières.				
»	368,134 ^f 02 ^c	12,819 ^f 57 ^c	»	380 ^f 00 ^c	»	4,673 ^f 93 ^c	17,873 ^f 50 ^c	386,027 ^f 52 ^c
20,312 ^f 70 ^c	219,847 61	24,441 86	»	»	261 ^f 02 ^c	3,026 64	27,729 52	247,577 13
4,580 02	243,012 45	30,086 19	»	»	458 37	11,095 95	41,640 51	284,652 96
3,815 28	310,073 80	21,745 99	5,200 ^f 00 ^c	»	966 86	10,860 72	38,773 60	348,847 40
38,651 59	303,892 23	1,090 65	78,453 88	»	56 00	37,374 53	116,975 06	420,267 29
5,423 68	375,925 03	29,840 87	121,839 04	960 66	2,944 65	17,224 45	172,809 67	548,735 30
9,231 08	363,000 34	37,003 20	88,909 49	708 64	4,974 11	37,792 12	169,387 56	532,387 92
7,870 72	385,550 66	46,911 65	77,141 83	708 70	5,038 45	17,513 56	147,314 19	532,864 85
12,040 88	431,736 52	48,280 60	104,899 40	628 00	4,056 10	31,634 96	189,199 06	621,235 58
8,984 09	607,270 53	62,174 57	124,350 20	71,286 90	4,879 23	17,911 66	270,802 56	887,073 09
11,174 42	849,436 59	65,097 45	71,559 94	110,242 12	6,927 77	20,119 73	273,947 01	1,123,383 60
8,552 22	1,160,600 09	65,474 82	371,350 56	167,064 85	100,847 28	128,057 04	832,734 55	1,993,334 64
14,340 75	1,414,753 78	86,319 25	691,105 88	281,514 24	182,380 36	275,715 63	1,517,035 36	2,931,789 14
145,287 33	7,032,654 27	531,286 67	1,734,810 22	633,434 11	312,990 20	613,000 95	3,825,522 15	10,858,170 42

que les produits des deux dernières années ont quintuplé et ont même porté neuf fois plus haut le chiffre des trois premières années de l'occupation.

DÉVELOPPEMENT, PAR BUREAU, DES DROITS ET REVENUS PERÇUS, EN

NOMS DES BUREAUX.		MONTANT DES						
		POUR LE COMPTE DU TRÉSOR.						
		Enre- gistrement.	Timbre.	Grosses.	Hypo- thèques.	Produits d'immeubles.		Produits forestiers.
						Loyers et fermages.	Rentes foncières.	
Alger	Actes civils.....	349,676' 66'	22,043' 08'	"	"	"	"	"
	Actes judiciaires.....	41,038 40	10,358 83	12,629' 66'	"	"	"	"
	Actes extrajudiciaires.....	32,230 26	20,059 92	"	"	"	"	"
	Amendes.....	116 35	11,024 85	"	"	"	"	4,922' 63'
	Domaines.....	"	901 80	"	"	10,067' 25'	"	318,088' 31'
Blidah	Hypothèques.....	"	3,128 00	"	6,769 09	"	"	"
	Timbre extraordinaire.....	"	21,340 50	"	"	"	"	"
	Enregistrement et domaines..	21,770 14	5,039 70	"	"	"	1,469' 08'	7,830 28
	Domaines et hypothèques.....	"	598 10	"	696 66	"	"	25,507 05
	Enregistrement.....	31,238 18	6,718 05	1,483 65	"	"	"	"
Bougie	Enregistrement et domaines..	118 13	251 50	1 26	"	"	"	1,533 49
Cherchel	Idem.....	1,534 61	549 70	"	"	88 00	"	821 46
Koléah	Idem.....	528 31	363 30	"	"	"	"	174 05
Constantine	Idem.....	6,241 80	4,473 78	354 70	"	"	"	9,047 98
Djidieli	Domaines et timbre.....	"	129 50	"	"	"	"	277 50
La Calle	Idem.....	"	36 90	"	"	"	"	34 30
Mascara	Enregistrement et domaines..	"	625 10	"	"	"	"	28,913 25
Médah	Idem.....	17 50	379 20	"	"	"	"	3,489 47
Miliana	Idem.....	"	267 45	"	"	"	"	4,076 84
Mostaganem	Idem.....	6,838 57	1,841 71	13 89	"	"	"	18,152 65
Oran	Domaines et hypothèques.....	8,637 66	739 40	897 95	1,181 73	2,052 30	8,902 54	98,030 21
	Enregistrement.....	40,055 44	12,391 56	2,322 17	"	"	"	"
Philippeville	Domaines et hypothèques.....	"	1,422 85	"	301 75	"	"	105,576 27
	Enregistrement.....	18,201 45	5,562 98	1,672 01	"	"	"	"
Setif	Enregistrement et domaines..	"	"	"	"	"	"	"
Tenès	Idem.....	"	414 85	"	"	"	"	1,827 65
Tlemcen	Idem.....	"	202 75	"	"	"	"	22,020 40
TOTAL.....		358,243 46	129,825 26	19,375 35	8,949 23	12,207 55	10,371 65	645,401 36
								16,030 20

Par cet état, on voit la part que chaque localité a prise dans l'amélioration des produits. Il faut remarquer

1843, PAR LE SERVICE DE L'ENREGISTREMENT ET DES DOMAINES.

DROITS ET REVENUS PERÇUS.

PRODUITS ET REVENUS DE LA COLONIE.

POUR LE COMPTE DE LA COLONIE.

Perceptions diverses.	TOTAL des droits et revenus de trésor par bureau.	Taxes et droits coloniaux.	Produits d'immeubles.		Ventes mobilières, etc.	Perceptions diverses.	TOTAL des droits et revenus de la colonie par bureau.	TOTAL général par bureau.	OBSERVATIONS.
			Loyers et fermages.	Rentes foncières.					
132' 39'	571,852' 13'	10,379' 00'	"	"	"	"	10,379' 00'	382,231' 13'	
14 00	64,031 49	"	"	"	"	"	"	64,031 49	
5 00	52,295 18	"	"	"	"	"	"	52,295 18	
6,596 35	22,660 38	"	"	"	64' 00'	8,462' 30	8,466 30	31,126 68	
26 53	336,759 59	41,971 73	150,589' 10'	230,705' 14'	154,549 04	151,508 36	729,323 29	1,060,082 88	
14 86	8,911 95	"	"	"	"	"	"	8,911 95	
"	21,240 50	"	"	"	"	"	"	21,240 50	
437 28	37,101 48	4,733 50	9,270 85	14,704 61	3,431 05	1,168 50	33,335 51	70,436 99	
28 39	29,007 70	987 00	11,061 80	11,741 63	2,466 99	1,428 59	27,686 01	56,693 71	
966 80	40,406 68	5,602 79	"	"	880 00	"	6,482 79	46,889 47	
72 05	1,976 43	352 00	13,895 00	"	1,846 05	133 00	16,226 05	18,202 48	
44 80	3,038 57	583 00	7,881 30	87 50	573 15	856 10	9,981 05	13,019 62	
42 60	1,108 16	4 50	7,706 05	642 89	1,576 98	77 30	10,007 72	11,115 88	
424 36	20,542 68	3,438 75	365,709 74	889 10	1,940 89	6,543 25	378,521 73	399,064 41	
"	407 00	76 00	2,665 55	"	336 71	1,007 27	4,085 53	4,492 53	
"	1,582 40	"	"	"	"	"	"	1,582 40	
"	29,538 35	12 00	25,070 67	"	658 35	431 50	26,172 52	55,710 87	
"	3,806 17	"	12,088 30	"	"	541 00	12,623 30	16,509 47	
3 00	4,347 29	120 00	1,962 69	"	112 40	346 00	2,541 09	6,888 38	
324 25	27,171 07	1,516 06	20,725 10	10,242 05	1,731 65	779 00	34,993 86	62,164 93	
649 15	121,090 04	10,224 65	24,046 40	10,997 15	4,028 70	92,403 36	141,700 26	262,791 30	
2,398 28	57,167 45	4,899 00	"	"	50 00	2,311 50	7,260 50	64,427 95	
"	112,558 24	"	"	1,504 17	1,252 34	"	2,756 41	115,314 65	
2,159 86	27,596 30	1,329 25	"	"	"	4,544 55	5,873 80	33,470 10	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	
"	2,242 50	90 00	"	"	"	739 15	829 15	3,071 65	
"	22,223 15	"	38,430 33	"	7,762 16	1,597 00	47,789 49	60,012 64	
14,340 75	1,414,753 78	86,319 25	691,705 88	281,514 24	182,380 36	275,715 63	1,517,035 36	2,931,789 14	

que les villes de Tiemsén, Mascara, Constantine, Miliana, Setif et Tenès n'ont donné aucun droit d'enregistrement.

TABLEAU DES ACTES DE TOUTE NATURE ENREGISTRÉS, ET DES TRANSCRIPTIONS ET INSCRIPTIONS
CONSIGNÉES, DE 1831 À 1843.

ANNÉES.	ACTES SOUMIS À L'ENREGISTREMENT.						HYPOTHÈQUES.		
	ACTES civils publics.	ACTES judiciaires.	ACTES sous seing privé.	ACTES d'huissiers et procès- verbaux.	ACTES de greffe.	TOTAL.	TRANS- SCRIPTIONS.	INSCRIP- TIONS.	TOTAL.
1831.....	422	°	°	°	°	°	°	°	°
1832.....	1,015	°	°	°	°	°	°	°	°
1833.....	2,023	2,119	2,460	7,073	°	13,675	°	°	°
1834.....	3,694	3,742	3,068	8,456	°	18,960	°	°	°
1835.....	3,551	3,171	3,100	13,812	623	24,237	354	523	877
1836.....	4,736	4,224	3,031	15,735	2,868	30,594	466	810	1,276
1837.....	5,068	4,176	4,393	20,774	3,669	38,083	416	393	809
1838.....	5,022	4,654	4,168	21,144	4,137	39,125	457	807	1,264
1839.....	5,691	7,048	4,260	21,589	3,749	42,337	551	1,119	1,670
1840.....	5,484	3,695	3,733	21,225	3,985	38,122	664	1,182	1,846
1841.....	7,537	5,316	3,577	24,214	3,458	44,102	768	1,093	1,861
1842.....	16,033	15,111	4,433	32,371	2,932	70,880	1,282	1,805	3,087
1843.....	18,689	24,409	6,556	51,988	4,164	105,806	1,717	2,583	4,300

L'administration, les notaires, kadhïs et rabbins ont pris part à la rédaction des actes civils publics, d'après la proportion établie par le tableau suivant :

		1831.	1832.	1833.	1834.	1835.	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.
Actes rédigés par	l'administration.....	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	6,876	8,320
	les notaires.....	°	583	1,515	1,436	2,719	3,669	4,143	4,468	4,948	4,777	6,051	7,304	8,416
	les kadhïs.....	422	532	726	1,039	804	1,050	926	551	727	689	1,419	1,837	1,934
	les rabbins.....	°	°	5	°	8	17	5	3	16	18	25	16	10
TOTALS.....		422	1,015	2,243	2,475	3,531	4,746	5,068	5,022	5,691	5,484	7,495	16,033	18,689

L'augmentation que l'on remarque dans le nombre des actes de toute nature peut être expliquée ainsi qu'il suit : dans les actes civils publics sont compris ceux émanés de l'administration, établissant des locations, des marchés, des ventes mobilières et immobilières, ceux reçus par les notaires, dont le nombre et l'importance des valeurs stipulées montrent le degré de confiance des colons et le progrès de la colonie; ceux, enfin, des kadhïs qui, par leur augmentation, dénotent la part que prennent les indigènes dans nos affaires civiles et commerciales. Ce sont principalement les actes émanés des tribunaux et ceux des huissiers, qui ont pris une progression considérable, due à l'augmentation de la population européenne et à l'établissement des tribunaux civil et correctionnel à Philippeville, et des justices de paix à Alger, Blidah, Oran, Bône et Philippeville.

Ce que nous avons dit des actes publics s'applique aussi à l'amélioration dans le nombre des transcriptions et inscriptions hypothécaires.

TABLEAU COMPARATIF DU NOMBRE DES ACTES JUDICIAIRES ET EXTRAJUDICIAIRES PRÉSENTÉS
À LA FORMALITÉ DE L'ENREGISTREMENT PENDANT LES ANNÉES 1842 ET 1843.

NATURE DES ACTES.		NOMBRE ENREGISTRÉS EN	
		1843.	1842.
Actes judiciaires.	Jugements en appel.....	228	198
	Jugements de première instance.....	3,695	2,980
	Jugements du tribunal de commerce.....	3,264	2,249
	Jugements des juges de paix.....	3,444	1,702
	Sentences arbitrales.....	38	20
	Jugements des commissaires civils.....	"	"
	Jugements en matière criminelle.....	"	"
	Jugements de police correctionnelle.....	"	"
	Police.....	2,718	1,164
	Actes divers.....	807	347
Actes extrajudiciaires.	Actes du greffe du tribunal supérieur.....	62	127
	Actes du greffe du tribunal de première instance.....	2,751	1,998
	Actes du greffe de la justice de paix.....	541	460
	Actes du greffe du tribunal de commerce.....	"	"
	Actes du greffe des commissaires civils (ou juges de paix de police).....	3	"
	Actes d'huissiers.....	45,162	27,416
	Procès-verbaux des commissaires-priseurs.....	886	784
	Procès-verbaux des percepteurs et gendarmes.....	5,940	4,171
	TOTAUX.....	69,539	43,616

On remarquera avec intérêt que, sur les 6,997 jugements rendus en matière civile et commerciale, 228 ont seuls été référés à la cour royale.

RELEVÉ GÉNÉRAL DU NOMBRE DE VENTES IMMOBILIÈRES (URBAINES ET RURALES),
ET DES PRIX DE VENTE DE 1831 À 1843.

ANNÉES.	PROPRIÉTÉS URBAINES.			PROPRIÉTÉS RURALES.			TOTAUX.		
	NOMBRE des ventes.	PRIX en capitaux.	PRIX en rentes.	NOMBRE des ventes.	PRIX en capitaux.	PRIX en rentes.	NOMBRE des ventes.	PRIX en capitaux.	PRIX en rentes.
1831.....	37	42,125' 64'	7,025' 50'	299	209,002' 78'	86,943' 45'	336	251,128' 42'	93,967' 93'
1832.....	299	188,370 53	55,265 20	311	161,281 97	62,405 70	610	349,652 52	117,670 90
1833.....	553	324,588 27	92,834 35	237	244,739 50	42,292 50	790	569,327 77	135,126 85
1834.....	592	353,846 24	81,921 00	446	214,163 66	97,450 00	1,038	668,009 90	179,371 00
1835.....	422	413,942 27	106,507 01	291	241,139 75	63,278 23	713	655,073 02	169,785 24
1836.....	540	765,169 44	152,927 21	365	622,817 04	84,686 75	905	1,387,986 48	237,613 96
1837.....	688	934,864 90	116,723 04	236	554,204 03	50,403 98	924	1,489,069 02	167,127 02
1838.....	706	1,241,854 06	120,847 67	184	368,898 58	32,831 51	890	1,610,753 64	153,679 18
1839.....	745	1,391,533 28	423,554 35	215	382,447 11	39,732 86	960	1,773,981 39	463,287 21
1840.....	762	1,183,475 63	386,126 33	277	308,886 59	59,669 40	1,039	1,492,362 24	445,795 73
1841.....	784	2,220,410 15	165,943 45	459	737,656 31	32,124 73	1,243	2,958,056 45	216,066 18
1842.....	1,057	4,014,327 44	321,574 04	1,772	1,317,644 21	142,308 86	2,829	5,331,971 65	463,882 90
1843.....	1,168	4,913,098 27	469,864 43	1,677	1,794,115 98	93,787 54	2,845	6,707,214 25	563,651 97
TOTAUX.....	8,344	17,997,567 24	2,489,412 58	6,769	7,256,918 51	907,943 51	15,113	25,254,485 75	3,397,356 09

Ainsi que nous l'avons fait observer au titre des droits d'enregistrement, on voit que, bien que le nombre des ventes soit à peu près le même qu'en 1842, les valeurs des immeubles transmis dépassent de plus de 1,300,000 en capitaux et 100,000 de rentes pécuniaires, celles exprimées dans les actes enregistrés pendant l'année comparée.

**DÉVELOPPEMENT PAR BUREAU DU NOMBRE DES VENTES IMMOBILIÈRES (URBAINES ET RURALES),
ET DES PRIX STIPULÉS DANS CES VENTES POUR LES ANNÉES 1842 ET 1843.**

NOMS DES BUREAUX.	ANNÉE 1842.						ANNÉE 1843.					
	PROPRIÉTÉS URBAINES.			PROPRIÉTÉS RURALES.			PROPRIÉTÉS URBAINES.			PROPRIÉTÉS RURALES.		
	Nombre.	Prix en centimes.	Prix en roules.	Nombre.	Prix en centimes.	Prix en roules.	Nombre.	Prix en centimes.	Prix en roules.	Nombre.	Prix en centimes.	Prix en roules.
Alger... Actes civils.....	292	2,663,391 74	212,831 94	1,462	1,131,267 64	116,830 96	461	2,300,379 70	205,235 94	1,632	1,661,879 95	66,007 54
Actes judiciaires.....	40	"	1,600 00	"	"	"	39	4,400 00	4,435 50	10	"	3,297 04
Bône.....	30	100,500 00	3,166 70	169	151,500 00	7,840 00	223	150,000 00	23,925 50	58	99,300 00	2,845 00
Bou (Enregistrement.....)	145	500,437 80	9,261 50	124	6,950 00	1,120 00	102	642,433 97	6,358 95	88	31,493 55	190 00
Bougie (Enregistrement et Domaines.....)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Chemel (Idem.....)	4	3,600 00	"	"	"	"	10	23,500 00	"	4	2,000 00	"
Kolich (Idem.....)	"	"	"	"	"	"	5	3,000 00	"	3	1,000 00	100 00
Constantine (Idem.....)	"	"	"	"	"	"	12	"	1,601 00	"	"	"
Midiab (Idem.....)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Montegaron (Idem.....)	16	21,900 00	2,440 00	2	2,300 00	"	42	15,020 00	10,690 00	2	2,000 00	"
Oran.....	59	453,101 00	90,360 00	3	2,500 00	16,582 00	164	627,920 00	118,310 00	5	2,513 90	16,882 36
Philippeville (Idem.....)	100	291,181 50	761 00	2	2,800 00	"	115	207,500 00	1,250 00	44	2,500 00	20 00
Totaux.....	1,637	4,914,327 44	252,374 04	1,772	1,317,641 21	142,200 96	1,168	4,813,095 37	405,956 43	1,671	1,796,115 08	63,767 26

D'après ce développement, sept villes seulement ont pris part dans les ventes ci-dessus. On doit espérer qu'ausûtôt que les transmissions immobilières seront autorisées dans les autres villes et villages, le nombre et les valeurs centupleront, et les ressources de l'État s'amélioreront en rapport des mutations successives.

DÉVELOPPEMENT DU TABLEAU DES INSCRIPTIONS HYPOTHÉCAIRES PAR BUREAU DE

NOMS DES BUREAUX.	EN RENTES CAPITALISÉES.										POUR PRIX D'ACQUISITIONS, ETC., NON PATEL.									
	1842.					1843.					1842.					1843.				
	NOMBRE.		VALEURS STIPULÉES.			NOMBRE.		VALEURS STIPULÉES.			NOMBRE.		VALEURS STIPULÉES.			NOMBRE.		VALEURS STIPULÉES.		
	1842.	1843.	Augmentations.	Diminutions.	1842.	1843.	Augmentations.	Diminutions.	1842.	1843.	Augmentations.	Diminutions.	1842.	1843.	Augmentations.	Diminutions.	1842.	1843.	Augmentations.	Diminutions.
Alger.....	876	783	03	"	6,401,238 87	3,254,299 50	1,509,839 87	"	337	69	275	"	3,021,623 58	1,613,641 00	1,618,179 92	"	306	437	121	"
Bône.....	67	42	1	"	339,363 00	104,500 00	31,850 00	"	56	43	8	"	363,112 90	127,113 00	152,909 90	"	64	49	15	"
Oran.....	68	13	65	"	632,000 00	57,200 00	571,800 00	"	53	49	"	"	467,161 00	971,850 00	504,689 00	"	132	117	15	"
Philippeville.....	39	"	29	"	8,500 00	"	8,500 00	"	30	7	23	"	55,632 25	38,419 45	22,112 80	"	130	135	16	"
Totaux.....	1,006	936	108	"	7,484,104 87	3,516,229 50	2,609,258 97	"	511	151	360	"	3,968,533 36	2,673,604 11	1,835,191 25	"	603	726	147	"

Par ce développement, on voit la part que chaque arrondissement hypothécaire a prise dans l'augmentation signalée ci-dessus.

On remarquera aussi que le crédit a été réduit, en 1843, de plus d'un million par suite de remboursement de capitaux ou de rachats de rentes.

TABLEAU DES INSCRIPTIONS HYPOTHÉCAIRES PRISES DANS LES CONSERVATIONS D'ALGER, BÔNE, ORAN ET PHILIPPEVILLE, PENDANT LES ANNÉES 1841, 1842 ET 1843.

DESIGNATION.	ANNÉE 1841.		ANNÉE 1842.		ANNÉE 1843.	
	NOMBRE.	VALEURS stipulées.	NOMBRE.	VALEURS stipulées.	NOMBRE.	VALEURS stipulées.
Inscriptions... En rentes capitalisées.....	445	4,172,110 ¹ 20 ¹	838	5,516,239 ¹ 00 ¹	1,006	7,684,488 ¹ 87 ¹
... Pour pris d'acquisition, etc., non payées	235	1,834,003 37	151	2,073,062 11	511	3,908,553 36
... Résultant d'obligations.....	320	1,060,335 36	726	4,005,437 21	893	5,989,868 36
... Par suite de condamnations judiciaires.	93	1,216,522 85	157	529,006 96	167	996,253 92
TOTAL.....	1,093	8,322,877 78	1,872	12,124,636 18	2,577	18,579,164 51

Ce tableau présente un vif intérêt, par le progrès qu'il offre annuellement dans le crédit hypothécaire.

En effet, l'année 1842 donnait près de 800 inscriptions et 4,000,000 environ de valeurs en plus qu'en 1841; et l'augmentation de 1843 sur 1842 est d'un tiers en sus, soit 805 inscriptions et 6,454,418 francs 33 centimes de valeurs créitées.

CONSERVATION DES HYPOTHÈQUES, ANNÉES 1843 ET 1842.

OBLIGATIONS.					CONDAMNATIONS.										RADIATIONS.				
VALEURS STIPULÉES.					NOMBRE.		VALEURS STIPULÉES.								NOMBRE.		VALEURS STIPULÉES.		
1843.	1842.	Augmentation.	Diminution.		1843.	1842.	Augmentation.	Diminution.	1843.	1842.	Augmentation.	Diminution.			1843.	1842.	Augmentation.	Diminution.	
4,384,102 ¹ 93	3,971,902 31	1,557,200 ¹ 64	-	97	86	11	+	166,579 ¹ 59	350,340 ¹ 17	506,133 ¹ 06	-	696	389	118	+	2,330,330 ¹ 68	1,525,765 ¹ 75	1,804,565 ¹ 93	-
366,029 21	225,378 85	131,451 51	-	51	13	7	+	31,178 11	163,519 52	+	72,548 ¹ 21	57	78	13	+	310,613 35	107,911 37	375,699 98	-
1,007,200 00	352,980 00	654,180 00	-	23	20	5	+	65,995 00	47,300 00	18,795 00	-	69	34	24	+	412,660 00	565,345 00	147,315 00	-
367,436 37	436,816 97	-	+	53	34	-	13	12,566 25	28,741 97	+	16,234 72	67	33	32	+	45,936 36	54,819 83	-	3,682 ¹ 67
5,999,868 36	4,005,437 21	2,943,851 85	38,489 70	167	157	23	13	996,253 92	529,006 96	556,999 36	88,581 40	716	531	184	+	3,407,346 39	3,912,663 70	1,500,560 31	5,482 67

Mais, ce qu'on ne doit pas perdre de vue, c'est que l'augmentation de 1,984,431 francs 15 centimes dans le chiffre des inscriptions conventionnelles, et résultant d'actes d'obligations, prouve d'une manière irrécusable le progrès de la population, de l'industrie et de la confiance publique.

NOMBRE DES INSCRIPTIONS ET DES RADIATIONS, PAR LOCALITÉ, PENDANT LES SEPT DERNIÈRES ANNÉES.

NOTA. Avant 1837, ces relevés n'avaient été faits que pour l'ensemble.

ANNÉES.	ALGER.				BONE.				ORAN.				PHILIPPEVILLE.			
	INSCRIPTIONS.		RADIATIONS.		INSCRIPTIONS.		RADIATIONS.		INSCRIPTIONS.		RADIATIONS.		INSCRIPTIONS.		RADIATIONS.	
	Nombre.	Sommes.	Nombre.	Sommes.	Nombre.	Sommes.	Nombre.	Sommes.	Nombre.	Sommes.	Nombre.	Sommes.	Nombre.	Sommes.	Nombre.	Sommes.
1837.....	308	1,319,626 ⁷¹	101	450,118 ⁶¹	66	113,534 ⁷⁹	17	46,48 ⁷⁰	50	268,333 ⁷²	34	117,009 ⁴⁰	*	*	*	*
1838.....	609	1,439,730 43	69	619,678 55	76	303,865 93	21	96,344 86	110	428,499 40	38	78,738 25	*	*	*	*
1839.....	789	5,779,947 02	308	4,837,063 10	170	717,182 72	13	36,397 70	160	458,111 50	49	161,972 46	*	*	*	*
1840.....	841	5,632,401 61	221	1,162,740 86	105	692,976 07	46	157,919 34	176	454,541 78	34	130,370 45	*	*	*	*
1841.....	927	7,669,083 39	301	1,345,653 40	62	336,584 90	45	144,283 93	104	317,359 40	77	276,214 10	*	*	*	*
1842.....	1,368	10,217,293 04	383	1,833,785 35	154	605,830 55	78	197,911 37	184	708,370 00	64	265,345 00	100	685,342 ⁷⁰	35	54,619 ⁰³
1843.....	1,860	13,970,540 53	490	2,430,336 68	185	973,859 85	87	315,613 35	298	2,192,539 00	66	619,000 00	220	432,221 75	67	68,936 36
Totaux.....	6,070	47,048,572 96	1,779	12,561,372 35	680	3,990,696 90	317	995,121 78	1,101	4,857,554 80	313	1,443,303 00	302	927,667 32	102	163,546 30

En résumant ce travail, les immeubles de l'arrondissement judiciaire d'Alger ont été grevés, depuis 1837 jusqu'en 1843 compris, pour une somme de 47,048,571⁹⁶
et dégrevés, par suite de radiations, de 12,561,372 55

RESTE pour valeurs garanties..... 34,487,199 41

Ceux dépendant de la conservation de Bone sont hypothéqués pour une somme de .. 3,920,896 90
sur laquelle il faut déduire le chiffre des radiations s'élevant à..... 995,131 76

RESTE pour valeurs garanties..... 2,925,765 14

Le montant des inscriptions prises sur les biens de l'arrondissement judiciaire d'Oran, pendant la même période, est de..... 4,857,554⁸⁰
et le chiffre des radiations, de..... 1,442,303 06

RESTE pour passif garanti 3,415,251 74

Le chiffre des inscriptions prises, sur les immeubles dépendant de la conservation de Philippeville, pendant les années 1842 et 1843, est de 927,467^f 32^c
et le montant des radiations, de 103,555 39

RESTE pour valeurs garanties. 823,911 93

Ainsi, depuis cette époque jusqu'à ce jour, l'Algérie a donc pu, en valeurs immobilières, et le plus souvent par première hypothèque, garantir les droits des tiers pour une valeur de 41,652,128^f 22^c ce qui constituait, au 31 décembre 1843, le crédit hypothécaire.

Il résulte encore des relevés ci-dessus, que, nonobstant la rareté du numéraire, les engagements contractés et garantis par hypothèques sont généralement exécutés, puisque, pendant la même période de temps, il a été remboursé 15,102,362^f 76^c

TABLEAU DES VALEURS STIPULÉES DANS LES ACTES DE VENTES MOBILIÈRES, OBLIGATIONS, TRANSPORTS OU CESSIONS ET LES QUITTANCES, DEPUIS 1835.

ANNÉES.	MONTANT DES SOMMES STIPULÉES DANS LES			
	ventes mobilières.	obligations.	transports ou cessions.	quittances.
1835.....	287,384 ^f 00 ^c	615,798 ^f 24 ^c	246,170 ^f 05 ^c	282,418 ^f 40 ^c
1836.....	285,039 90	1,646,398 15	619,201 12	519,431 22
1837.....	318,302 77	2,302,145 19	648,054 34	1,003,614 04
1838.....	225,168 77	2,507,660 81	690,670 89	742,042 95
1839.....	399,240 27	3,175,172 35	941,298 66	1,320,259 60
1840.....	401,765 66	2,308,663 34	1,135,278 57	1,292,882 00
1841.....	786,208 57	3,195,308 96	1,258,749 43	2,064,673 70
1842.....	1,593,778 19	4,175,603 55	1,546,953 60	1,969,190 30
1843.....	3,512,603 98	7,933,090 31	1,416,842 00	3,082,745 00

Ce tableau offre de l'intérêt par l'amélioration toujours croissante qu'il présente; ainsi, on voit qu'en 1843 les valeurs mobilières sont de près de 2,000,000, en plus qu'en 1842; que le montant des obligations s'élève à la moitié en sus de celui de 1842; qu'enfin les quittances offrent un tiers en sus en 1843 des sommes stipulées en 1842.

CHAPITRE III.

DOMAINE.

SOMMIERS DE CONSISTANCE.

L'ordonnance royale du 21 août 1839 avait prescrit de former et de faire arrêter, en conseil d'administration, des états par catégorie de tous les immeubles régis ou susceptibles d'être régis par le domaine dans les diverses localités, et de monter ensuite, d'après ces états, les sommiers généraux de consistance.

Commencé dès la promulgation de l'ordonnance précitée, mais forcément interrompu à plusieurs reprises par les opérations relatives au séquestre et aux aliénations, ce travail a présenté des difficultés sans nombre. Chaque fois qu'il y avait possibilité de le reprendre, après une interruption plus ou moins longue, la situation des choses avait complètement changé; un grand nombre d'immeubles déjà portés sur les états devaient en être retranchés par suite de restitutions, démolitions ou aliénations; d'autres, au contraire, devaient y être ajoutés par suite de découverte ou de séquestre. A ces changements dans le nombre des immeubles se joignaient de nombreux changements dans leur affectation. Telle propriété, d'abord inscrite comme productive, avait reçu dans l'intervalle une destination d'utilité publique, ou était devenue improductive pour tout autre motif.

Ce n'a donc été qu'à l'aide d'une longue persévérance qu'il a été possible de mettre ces états au courant.

On y est cependant parvenu, sauf en ce qui concernait les villes de l'intérieur, au sujet desquelles les documents nécessaires à leur formation n'ont pu être encore fournis par les commissions administratives.

Ces états dûment arrêtés en conseil d'administration, d'après la situation exacte des choses au 31 décembre 1842, ont servi de base à la formation des sommiers généraux de consistance.

Deux sommiers distincts ont été montés pour chaque bureau de recette, l'un concernant les immeubles, l'autre les rentes.

On a inscrit d'abord aux *sommiers des immeubles*, en autant d'articles distincts désignés par une série unique de numéros d'ordre, tous les immeubles qui composaient le domaine au 31 décembre 1842, en faisant connaître, article par article, l'origine, la situation et l'affectation de l'immeuble.

On a inscrit, de la même manière, aux *sommiers des rentes*, toutes les rentes domaniales provenant de vente, de séquestre ou d'anas, d'après leur situation arrêtée également au 31 décembre 1842.

Ces sommiers, une fois montés, ont été tenus constamment à jour. Tous les immeubles découverts ont été soigneusement ajoutés aux *sommiers des immeubles*; tous les immeubles vendus, restitués ou démolis en ont été exactement retranchés; toutes les mutations survenues dans l'affectation de chaque propriété y ont été indiquées. Des annotations analogues ont été faites aux *sommiers des ventes*.

L'ordonnance du 21 août 1839 précitée prescrivait de présenter, à la fin de chaque année, un tableau de toutes les mutations survenues pendant l'année dans la situation des sommiers de consistance. En conformité de cette disposition il a été dressé, au commencement de janvier 1844, deux états par localité, de tous les changements en plus ou en moins opérés dans la situation des immeubles et des ventes pendant l'année 1843.

Ces états, dont l'un concernait les immeubles et l'autre les rentes, ont été combinés de manière non-seulement à indiquer les changements survenus dans le nombre des immeubles et des rentes, mais, en outre, à faire connaître les diverses causes de ces changements, ainsi que des différences en plus ou en moins qu'ils ont occasionnées dans les produits.

Ce travail fait ressortir la découverte de 199 immeubles pendant l'année 1843, dont 170 pour les bureaux d'Alger.

Ce résultat avantageux est dû principalement à un arrêté du 4 juin 1843, lequel, par suite de la révocation de Mufti Mustapha ben Kebabti, a réuni au domaine tous les biens composant les dotations de la grande mosquée.

Parmi les 910 immeubles annulés aux sommiers des immeubles en 1843, il n'y a de réellement perdus pour le domaine que les 242 immeubles concédés gratuitement et les 125 immeubles restitués; car tous les autres, au nombre de 543, qui n'ont été annulés que par suite de vente ou d'échange ont été transportés aux sommiers des rentes ou remplacés par de nouvelles consignations aux sommiers des immeubles.

Deux localités seulement, celles de Blidah et de Philippeville, ont fourni le chiffre de 242 immeubles annulés aux sommiers en 1843 pour cause de concessions gratuites. Ces concessions n'ont eu pour objet que la réalisation d'anciens engagements; car l'accroissement de la population européenne dans chacune de ces localités a permis depuis longtemps d'y remplacer le système des concessions gratuites par celui des aliénations à titre onéreux.

Parmi les 125 immeubles annulés aux sommiers en 1843, pour cause de restitution, 64 concernent le bureau de Bône.

Il semblerait étonnant, au premier abord, qu'un aussi grand nombre de restitutions aient pu être faites dans cette localité, dont les habitants indigènes ont toujours vécu paisiblement au milieu de nous, et où les arrêtés sur le séquestre ont dû conséquemment ne recevoir qu'une très-rare application. Pour faire comprendre ce résultat, il est bon d'expliquer que les immeubles restitués à Bône n'étaient point séquestrés dans la véritable portée du mot; mais qu'ils étaient seulement sous le coup d'une simple servitude d'occupation militaire, à laquelle les besoins diminués du service du casernement ont permis de mettre un terme, et qu'ils ont dû, dès lors, après approbation ministérielle, être rayés des sommiers du domaine sur lesquels ils ne figuraient que par mesure d'ordre.

La comparaison entre le nombre et le produit des immeubles loués pendant les années 1842 et 1843 fait ressortir une diminution de 135 immeubles et de 16,486 fr. 33 cent. de produits annuels. Mais ce serait à tort que l'on croirait trouver, dans ce rapprochement, une diminution effective dans le nombre et le revenu des immeubles productifs.

Il est à remarquer, en effet, que la diminution constatée dans le montant total des loyers n'a été occasionnée que par le grand nombre de ventes opérées en 1843, et que le chiffre 16,486 fr. 33 cent., perdu sur les produits des loyers, se trouve très-avantageusement compensé par l'augmentation de 164,061 fr. 35 cent., qui a été obtenue, en 1843, sur le produit des ventes.

La comparaison entre le nombre des immeubles affectés à des services publics, pendant les années 1842 et 1843, fait ressortir une diminution de 26 immeubles. Nonobstant cette diminution, le chiffre des immeubles affectés aux services publics est encore très-considérable.

Mais il est permis d'espérer qu'il subira prochainement une réduction notable, par suite de la construction d'établissements militaires permanents et de la remise ordonnée au profit du domaine de toutes les terres affectées précédemment aux cultures militaires.

Enfin, la comparaison entre le nombre des immeubles sans destination, pendant les années 1842 et 1843, fait ressortir une diminution de 550 immeubles. Cette diminution considérable atteste les soins qu'apporte l'administration à opérer la mise à valeur des immeubles sans emploi, au fur et à mesure que les progrès de la colonisation lui en fournissent la possibilité.

ÉTAT DE SITUATION DES SOMMIERS DE CONSISTANCE

COMPARAISON DU NOMBRE DES IMMEUBLES PENDANT LES ANNÉES 1842 ET 1843.									
DÉSIGNATION DES DÉPARTEMENTS.	Nombre d'immeubles existants au 31 décembre 1842.	Nombre des immeubles cédés par les sommiers pendant l'année 1843.	TOTAL du nombre des immeubles.	Nombre des immeubles reçus des sommiers de consistance en 1843.					Nombre des immeubles existants au 31 décembre 1843.
				Vendus.	Cédés à titre d'échange.	Concédés gratuitement.	Reçus à titre de la voie publique.	Tombés dans la voie publique.	
Alger (intra muros).....	1,065	138	1,203	171	"	"	13	"	1,019
Alger (extra muros).....	370	32	402	66	"	"	2	"	334
Blidah.....	1,082	13	1,095	130	1	59	24	"	861
Koléh.....	341	1	342	"	"	"	5	"	337
Cherchel.....	784	"	784	"	"	"	"	"	784
Mostaganem.....	650	2	652	10	3	"	2	"	631
Oran.....	388	10	398	56	1	"	12	"	329
Bougie.....	228	"	228	"	"	"	3	"	225
Philippeville.....	947	"	947	91	"	183	"	"	673
Bône.....	272	3	275	8	"	"	64	"	203
TOTAL.....	6,127	199	6,326	538	5	242	125	"	5,416

ÉTAT DE SITUATION DES SOMMIERS DE CONSISTANCE

DÉSIGNATION DES DÉPARTEMENTS	RENTES EXISTANT au 31 décembre 1842.		A ACQUISIR — RENTES concessées aux sommiers pendant l'année 1843.		TOTAL.		de restitution à des tiers.		de remise au débiteur.	
	Nombre.	Montant annuel.	Nombre.	Montant annuel.	Nombre.	Montant annuel.	Nombre.	Montant annuel.	Nombre.	Montant annuel.
Alger (intra muros).....	1,088	268,426 ⁵⁸	166	83,340 ²⁰	1,254	353,766 ⁷⁸	8	2,058 ⁶³	"	"
Alger (extra muros).....	362	48,907 70	82	17,087 74	444	65,995 44	3	1,514 00	"	"
Blidah.....	299	18,330 68	134	28,730 61	433	47,061 29	2	223 00	"	"
Koléh.....	67	596 80	"	64 80	71	661	"	"	"	"
Cherchel.....	1	100 00	"	"	1	100 00	"	"	"	"
Mostaganem.....	49	13,753 15	15	3,314 00	64	17,067 15	"	"	"	"
Oran.....	57	14,318 85	52	26,193 00	109	40,511 85	"	"	"	"
Bougie.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Philippeville.....	18	781 00	70	2,257 00	88	3,038 00	"	"	"	"
Bône.....	112	10,912 36	8	1,074 00	120	11,986 36	"	"	"	"
TOTAL.....	2,053	376,127 06	531	164,061 35	2,584	540,188 41	13	3,795 63	"	"

DES IMMEUBLES DOMANIAUX AU 31 DÉCEMBRE 1843.

COMPARAISON DE L'AFFECTATION DES IMMEUBLES PRÉSENTANT LES ANNÉES 1842 ET 1843.								COMPARAISON des PRODUITS DES IMMEUBLES PRÉSENTANT LES ANNÉES 1842 ET 1843.				OBSERVATIONS.
Nombres des immeubles, par nature d'affectation, au 31 décembre 1842.				Nombres des immeubles, par nature d'affectation, au 31 décembre 1843.				Montant annuel des loyers et fermages au 31 décembre 1842.		Montant annuel des loyers et fermages au 31 décembre 1843.		
Improductifs.		Landes.	TOTAL.	Improductifs.		Landes.	TOTAL.					
Affectés à des services publics.	Non affectés à des services publics.			Affectés à des services publics.	Non affectés à des services publics.							
41	151	873	1,065	78	150	791	1,019	173,656 ⁸ 82 ¹	160,585 ⁷ 75 ¹			
28	273	69	370	45	202	87	334	9,874 26	11,795 76			
184	800	98	1,082	201	609	71	881	4,080 72	7,324 00			
65	187	89	341	65	163	109	337	5,515 50	6,547 46			
362	325	97	784	353	335	96	784	3,930 00	3,870 00			
463	88	99	650	436	110	85	631	21,432 00	17,478 00			
168	95	125	388	170	84	75	329	28,985 15	17,346 15			
129	16	83	228	129	16	80	225	14,420 00	13,360 00			
138	809	r	947	140	533	r	673	r	r			
210	24	38	272	145	16	42	203	8,481 00	15,982 00			
1,788	2,768	1,571	6,127	1,762	2,218	1,436	5,416	270,775 45	234,289 12			

DES RENTES DOMANIALES, AU 31 DÉCEMBRE 1843.

à servir.								RENTES RENTIÈRES au 31 décembre 1843.		OBSERVATIONS.
RENTES PAYÉES OU MONTREES SUR LES SOMMIERS PAR QUOTE										
de société.		d'acquisition.		de redemption.		TOTAL.				
Nombres.	Montant annuel.	Nombres.	Montant annuel.	Nombres.	Montant annuel.	Nombres.	Montant annuel.	Nombres.	Montant annuel.	
r	r	8	3,341' 60'	r	1,423' 10'	16	6,823' 39'	1,238	346,943' 33'	
r	r	5	785 00	r	211 54	8	2,511 44	436	63,484 00	
r	r	r	r	r	845 00	2	1,058 00	431	45,093 29	
r	r	r	r	r	r	r	r	71	661 60	
r	r	r	r	r	r	r	r	1	100 00	
r	r	1	140 00	r	r	1	140 00	63	16,927 15	
r	r	1	325 00	r	r	1	325 00	108	40,186 85	
r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	
r	r	r	r	r	r	r	r	88	3,038 00	
r	r	r	r	r	r	r	r	120	11,566 36	
r	r	15	4,598 50	r	2,479 70	28	10,867 83	2,556	529,320 58	

DESIGNATION des LOCALITÉS.	ALIÉNATIONS AUX ENCHÈRES.													NOMBRE D'ALIÉNATIONS			
	VENTES D'ALIÉNATIONS.				STÉGES LIÉGÉS DE MÊME.				MÉTRES CUBES DE VINS pour les aliénations offertes.								
	Avant 1842.	En 1842.	En 1843.	TOTAL.	Avant 1842.	En 1842.	En 1843.	TOTAL.	Avant 1842.	En 1842.	En 1843.	TOTAL.	Avant 1842.	En 1842.	En 1843.	TOTAL.	
	1842.	1842.	1843.	TOTAL.	1842.	1842.	1843.	TOTAL.	1842.	1842.	1843.	TOTAL.	1842.	1842.	1843.	TOTAL.	
Alger.....	167	66	90	323	16,943 34	5,323 99	7,531 97	29,803 30	98,146 15	12,585 00	65,070 00	260,795 15	215	13	66	371	
Blidah.....	"	7	48	55	"	3,215 60	6,181 77	9,345 17	"	3,166 70	13,096 70	17,769 40	"	"	51	51	
Kéldah.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Cherchah.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3	1	
Montgermain.....	"	26	"	26	"	6,144 25	"	6,144 25	"	13,190 00	"	13,190 00	"	1	14	15	
Oran.....	51	7	56	54	3,020 02	965 60	3,212 09	7,201 11	6,770 00	1,660 00	11,490 00	22,925 00	27	"	37	64	
Bengis.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Philippeville.....	"	19	70	89	"	3,887 05	15,550 35	19,437 40	"	781 00	3,337 00	4,038 00	"	"	"	"	
Bône.....	18	3	3	24	1,303 28	106 01	339 16	1,547 52	6,700 00	200 00	645 00	7,555 00	18	2	3	23	
TOTAL.....	206	137	237	580	51,375 34	17,672 30	34,534 34	73,582 28	111,612 15	61,247 10	97,063 70	270,596 55	360	17	131	508	

Ainsi qu'on le voit par les tableaux ci-dessus, le service des aliénations domaniales a reçu une grande impulsion pendant l'année 1843.

Il n'avait été fait, en 1842, que 254 ventes, pour 93,789 fr. 70 cent. de rente. Il en a été fait, en 1843, 471 pour 160,218 fr. 04 cent. de rente.

Cette augmentation considérable s'applique principalement aux propriétés urbaines qui sont toujours recherchées.

Ainsi, il n'en avait été vendu en 1842 que..... 154
Il en a été vendu en 1843..... 368

AUGMENTATION..... 214

L'augmentation a été moins sensible à l'égard des propriétés rurales.

Il a été vendu en 1842..... 100
Il en a été vendu en 1843..... 103

AUGMENTATION..... 3

Cette différence tient à deux causes.

On aura pu remarquer avec étonnement que le nombre des ventes de 1843 n'ait été porté qu'à 471, tandis que, sur l'état du mouvement des sommiers de consistance, on a fixé à 538 le nombre des immeubles annulés aux sommiers pendant l'année 1843 pour cause de vente.

Cette discordance apparente ne détruit l'exactitude d'aucun des deux chiffres comparés. Le chiffre de 471 représente le nombre de ventes effectuées, tandis que le chiffre de 538 représente le nombre d'immeubles vendus. Or il arrive souvent, dans les ventes, de fractionner un même immeuble en plusieurs lots ou d'en réunir plusieurs en un seul.

De là des différences forcées entre le nombre des ventes et celui des immeubles vendus.

NATIONS URBAINES.

ALIÉNATIONS DE GRÉ À GRÉ.													TOTAL DES ALIÉNATIONS AUX ENCHÈRES ET DE GRÉ À GRÉ.													
ÉTENDUE ALIÉNÉE EN MÈTRES.					MONTRE SUPPLÉMENTAIRE pour les aliénations effectives.					MONTRE D'ALIÉNATIONS.					TOTAL.	ÉTENDUE ALIÉNÉE EN MÈTRES.					MONTRE SUPPLÉMENTAIRE pour les aliénations effectives.					TOTAL.
Avant 1842.	En 1842.	En 1843.	TOTAL.		Avant 1842.	En 1842.	En 1843.	TOTAL.		Avant 1842.	En 1842.	En 1843.	TOTAL.			Avant 1842.	En 1842.	En 1843.	TOTAL.		Avant 1842.	En 1842.	En 1843.	TOTAL.		
15,149 19	650 97	5,321 92	21,311 10		78,944 00	3,097 00	16,515 00	101,616 00		302 79	136	307	32,114 79	3,976 00	12,563 99	50,654 49	177,094 39	56,082 00	33,645 00	307,411 39						
"	"	6,559 71	6,559 71		"	"	10,500 00	10,500 00		"	7 00	106	"	1,543 50	14,692 48	15,965 50	"	5,166 79	24,995 79	26,963 40						
"	"	"	"		"	"	"	"		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"					
"	355 00	"	355 00		"	100 00	"	100 00		"	1	1	"	252 00	"	252 00	"	100 00	"	100 00						
"	200 45	1,850 11	2,050 56		"	500 00	3,502 00	3,502 00		"	37 14	51	"	6,544 73	1,450 11	8,199 34	"	13,600 00	3,389 00	16,992 00						
3,505 76	"	1,695 06	5,200 82		5,743 55	"	6,518 00	12,301 42		48	7 43	98	6,532 66	955 40	4,907 15	12,405 33	12,503 83	1,600 00	21,019 00	35,526 83						
"	"	"	"		"	"	"	"		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"					
"	"	"	"		"	"	"	"		"	18 70	84	"	3,547 65	15,500 35	19,457 40	"	781 00	2,857 00	3,638 00						
1,062 66	31 65	12 75	1,178 06		2,187 00	60 00	294 00	2,540 00		36	5 6	47	2,365 94	128 73	230 81	2,725 54	8,692 00	379 00	5,375 00	10,101 00						
19,737 61	1,139 17	15,190 55	36,050 33		96,914 00	3,702 00	34,509 00	130,665 00		405 154	309	516	41,013 55	16,310 37	19,714 89	100,538 81	196,539 00	66,540 79	136,082 79	300,902 45						

CHAPITRE IV.

FORÊTS.

Le personnel forestier étant encore très-restreint, la surveillance des forêts, des exploitations entreprises par l'administration militaire ou par les particuliers, l'étude et le lever des forêts reconnues précédemment, ont exigé, de la part des agents forestiers, un travail constant, qui ne leur a pas permis d'étendre les connaissances.

Le service sédentaire a dû s'occuper des projets d'organisation, de création, de cantonnement et d'exploitation par économie.

Il importait, en effet, d'étudier les forêts déjà reconnues, d'apprécier les ressources qu'elles présentent à la colonie avant de s'occuper de celles qui étaient plus éloignées des centres de population dont l'existence doit être considérée comme élément de richesse de la colonie, mais dont les produits ne sauraient être immédiatement utilisés.

L'augmentation du personnel forestier, en 1844, permettra d'étudier les forêts de la vallée des Soumata, de l'Oued-Djer, de Msila, de la Makta, de Tenès et de Cherchel, ainsi que les vastes forêts de cèdres, des environs de Setif.

Le service, en 1843, a été dirigé par un inspecteur ayant sous ses ordres un garde général sédentaire et deux gardes sédentaires; deux gardes généraux, un à la résidence d'Alger, l'autre à la résidence de La Calle, un arpenteur, trente-trois gardes et brigadiers.

La poursuite des délits, ainsi que toutes les affaires, dont la solution exige l'intervention d'un agent forestier, ont été traitées à Philippeville, à Bône et à Blidah par l'intermédiaire du receveur des domaines.

TRAVAUX EXÉCUTÉS PAR LE SERVICE FORESTIER EN 1843.

Les propriétaires du territoire d'Alger et de Blidah ont adressé, en 1843, à la direction des finances 184 demandes en autorisation de couper des bois ou des broussailles; 167 autorisations ont été accordées.

En vertu de ces autorisations, 1,510 arbres de diverses essences ont été coupés, 95 hectares de broussailles défrichés et 26 hectares de broussailles recépés.

Il a été réservé ou planté, dans les parties exploitées, 42,112 arbres, dont le détail suit :

18,994 mûriers,	REPORT. . . 39,515
8,632 pommiers,	25 cognassiers,
2,641 poiriers,	25 acacias,
1,675 abricotiers,	282 oliviers,
1,552 amandiers,	195 cyprès,
1,743 figuiers,	1,360 penpliers,
938 pruniers,	25 pins,
1,048 pêchers,	20 ormes,
1,330 cerisiers,	295 châtaigniers,
962 orangers,	370 noyers.
	<hr/>
A REPORTER . . . 39,515	TOTAL . . . 42,112

On a greffé, en outre, 6,540 oliviers.

TABLEAU COMPARATIF DES ARBRES COUPÉS ET PLANTÉS PENDANT LES ANNÉES 1842 ET 1843.

Arbres coupés en 1842	894	Arbres plantés en 1842	5,880
Arbres coupés en 1843	1,510	Arbres plantés en 1843	42,112
	<hr/>		<hr/>
TOTAL	2,404	TOTAL	47,992
	<hr/>		<hr/>
Oliviers greffés en 1842		5,133	
Oliviers greffés en 1843		6,540	

Les progrès de l'arboriculture sont très-grands, comme il est facile de s'en convaincre par l'examen des chiffres ci-dessus.

Il n'est pas sans importance de donner ici le résultat des plantations et greffes imposées comme condition expresse de la faculté d'abattre ou de défricher, du 1^{er} janvier 1839 au 31 décembre 1843.

Plantations d'arbres de toute espèce	60,600
Oliviers greffés	96,563
	<hr/>
TOTAL des arbres plantés, greffés ou préparés à la greffe	157,163

TRAVAUX DE REPEUPEMENT.

Le service forestier a dû chercher à assurer la conservation des forêts existantes avant de s'occuper du repeuplement des terrains déboisés. Dans ce but, on a créé près des forêts et des points habités par les gardes, des pépinières dont la culture, l'entretien et la surveillance ont été confiés à ces employés.

Ces pépinières ont été placées près de la résidence des gardes généraux d'Alger et de La Calle. La première, à Ilacen-Khodja, pour le cantonnement d'Alger; la deuxième, à La Calle, pour le cantonnement de ce nom.

On a obtenu des résultats remarquables; la réussite des semis de caroubiers, de chênes zéen, de chênes à glands doux, de cèdres est assurée; des plants de chêne zéen, venus en pépinière, ont atteint, après la seconde pousse, la dimension d'un mètre.

Déjà la transplantation a été opérée; nul doute que des essais en grand doivent être tentés pour obtenir le repeuplement complet des clairières et la régénération de certaines parties des massifs, où le repeuplement naturel est devenu impossible à cause de l'infertilité des arbres trop vieux ou viciés.

Le garde général de La Calle a reçu des instructions pour donner plus de développement aux travaux qu'il a entrepris; trois employés, chargés plus spécialement des travaux et de la surveillance de la pépinière, sont logés sur les lieux.

EXPLOITATIONS FORESTIÈRES.

Les exploitations forestières ont fourni les résultats qui se trouvent consignés dans le tableau ci-après :

	QUANTITÉS EXPLOITÉES en stères.	QUANTITÉS LIVRÉES à l'intendance.	QUANTITÉS LIVRÉES au commerce.
Forêt du Mazafran.....	6,795 stères.	» stères.	6,795 stères.
Forêt de l'Edough.....	3,112	3,112	»
Forêt de La Calle.....	5,838	250	5,188
Forêt de Philippeville.....	2,024	»	2,024
TOTAL.....	17,569	3,262	14,007

300 stères environ de bois d'industrie ont été livrés à l'administration ou au commerce.

Nul doute qu'avec la tranquillité dont jouit le pays, avec une organisation plus forte dans le service, on ne parvienne à augmenter beaucoup le chiffre de la production, qui est déjà trois fois plus élevé que celui de 1842.

CHAPITRE V.

DOUANES.

COMMERCE ET NAVIGATION.

LÉGISLATION ET ADMINISTRATION.

TABLEAU CHRONOLOGIQUE DES ARRÊTÉS OU ORDONNANCES RENDUS SUR LES DOUANES, EN 1843.

Arrêté de M. le gouverneur général, en date du 16 janvier 1842, qui interdit l'exportation des bois, écorces à tan et du liège, à toute autre destination que la France ou les ports occupés de l'Algérie.

(Cet arrêté a été pris pour la conservation des bois en Algérie, en attendant que l'exploitation des forêts puisse être régulièrement assurée.)

Ordonnances du Roi, du 16 décembre 1843, relatives au régime des douanes en Algérie et aux importations de l'Algérie en France.

(Ces ordonnances n'ont eu leur effet qu'en 1844.)

PRODUITS GÉNÉRAUX DES DOUANES.

ANNÉES.	MONTANT DES DROITS, DEPUIS 1831.					TOTAL.
	D'IMPORTATION.	D'EXPORTATION.	de RÉEXPORTATION.	REVENUS ACCESSOIRES.	NAVIGATION.	
1831.....	281,717 03'	11,592 74'	"	9,138 14'	22,000 00'	324,447 91'
1832.....	440,100 73	37,337 15	"	"	43,875 00	504,919 13
1833.....	508,888 42	90,512 93	"	2,168 96	65,650 00	704,144 53
1834.....	658,473 62	66,053 80	1,524 87'	1,788 29	65,730 95	818,030 66
1835.....	565,395 16	5,433 17	1,231 87	2,278 82	83,791 31	718,750 96
1836.....	654,746 77	3,545 07	73 93	1,571 24	233,020 26	794,645 37
1837.....	764,902 12	6,365 24	"	1,278 68	220,694 12	990,419 99
1838.....	997,700 56	13,054 60	"	938 03	200,816 06	1,203,819 89
1839.....	867,510 21	8,180 25	"	1,676 11	195,230 86	1,077,471 78
1840.....	768,191 29	20,934 40	"	2,025 32	396,206 55	1,114,693 41
1841.....	704,719 39	9,860 76	"	711 61	525,937 25	1,241,229 01
1842.....	1,237,744 38	20,813 34	"	3,392 49	408,131 66	1,670,081 87
1843.....	1,218,048 64	6,068 73	"	1,968 19	380,896 57	1,606,982 13

Les droits perçus au titre des douanes, ont donné, en 1843, un produit de..... 1,606,982^f 13'

En 1842, la recette totale avait été de..... 1,670,081 87

Pour la moyenne quinquennale, elle est de..... 1,261,859 19

D'où il ressort, sur 1842, une différence en moins de 4 pour 0/0, et sur la moyenne quinquennale un excédant de 27 p. 0/0.

La légère diminution survenue en 1843 ne doit pas surprendre après l'augmentation de 35 pour 0/0 constatée en 1842; on devait même craindre qu'elle ne fût plus forte, car les Arabes, longtemps privés des relations commerciales qui leur sont nécessaires, s'étaient rendus en foule sur nos marchés, en 1842, après leur soumission. Il était à présumer que ces premiers besoins satisfaits, il s'écoulerait quelque temps avant qu'ils y reparussent. Il n'en a rien été; le commerce des tissus de coton, des ouvrages en métaux, des denrées coloniales a continué à s'accroître. La diminution de perception est due à une autre cause; elle tient essentiellement aux ressources qu'a fournies le pays à mesure que notre conquête s'est étendue dans l'intérieur.

Ainsi la perte de 19,695 francs sur les droits à l'importation porte sur les fruits, les produits et dépouilles d'animaux, objets que nous avons tirés, cette année, plus facilement de l'intérieur; elle a également atteint les pâtes d'Italie, les compositions diverses, les boissons étrangères que les produits similaires de France ou de la colonie ont remplacés.

Celle de 14,744 francs sur les droits d'exportation est la conséquence : 1° de la prohibition de sortie du tan, prononcée dans l'intérêt des forêts, jusqu'à ce que la surveillance ait pu assurer une exploitation régulière et prévenir les dévastations; 2° de la diminution survenue dans l'exportation des bêtes à cornes.

Celle de 27,235 francs sur les droits de navigation est due à la diminution des transports de fourrages et de bestiaux destinés à l'armée et aux colons.

COMMERCE GÉNÉRAL ET COMMERCE SPÉCIAL.

TABLEAU GÉNÉRAL DES IMPORTATIONS ET DES EXPORTATIONS, AINSI QUE DE LA POPULATION CIVILE EUROPÉENNE ET DE L'EFFECTIF DE L'ARMÉE, DEPUIS 1831 À 1843.

ANNÉES.	population civile compensée	services de l'armée — Troupes françaises.	PROVENANT DE FRANCE.		TOTAL des importations de France.	PROVENANT de l'étranger.	TOTAL — (Commerce général :)	DIFFÉRENCE entre le commerce général et le commerce spécial.	TOTAL des exportations. — (Commerce général :)	EXPORTATIONS POUR		TOTAL des exportations. — (Commerce général :)
			Consommation.	Entrepôts.						Le Trésor.	Étranger.	
			fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
1831.....	3,328	17,350	•	•	•	•	•	•	6,560,000 00	•	•	1,370,000 00
1832.....	4,556	21,511	•	•	•	•	•	•	6,150,000 00	•	•	350,000 00
1833.....	7,817	26,681	•	•	•	•	•	•	7,300,000 00	•	•	2,000,000 00
1834.....	9,750	29,854	•	•	•	•	•	•	8,500,000 00	•	•	2,370,000 00
1835.....	11,321	39,485	2,997,302 37	3,010,039 40	5,007,341 63	7,370,795 70	16,778,737 35	•	16,778,737 35	1,606,882 72	960,862 30	2,597,664 83
1836.....	14,501	39,397	8,151,302 17	3,290,141 57	11,441,443 74	8,295,794 60	19,737,201 11	2,665,567 42	22,192,768 56	2,091,390 35	1,338,431 47	3,430,821 72
1837.....	16,770	40,147	15,612,325 37	5,210,434 98	20,822,760 35	12,611,083 00	32,675,653 43	379,092 00	33,054,745 60	1,567,611 59	1,678,079 45	2,046,691 04
1838.....	19,676	46,167	15,223,974 00	5,961,295 00	21,185,269 00	11,185,990 00	23,311,259 00	1,321,128 00	33,524,118 00	1,747,676 00	2,736,077 00	4,200,553 00
1839.....	20,000	50,567	12,847,244 00	4,507,168 00	17,354,412 00	11,970,805 00	30,654,269 00	623,049 00	30,677,558 00	3,638,427 00	1,642,915 00	5,281,372 00
1840.....	28,720	61,331	22,194,970 00	4,997,916 00	27,192,886 00	21,679,180 00	34,872,102 00	2,603,535 00	57,336,137 00	2,690,538 00	1,702,296 00	3,268,834 00
1841.....	36,870	72,000	26,684,438 00	4,502,519 00	31,186,957 00	29,402,345 00	64,894,191 00	2,811,403 00	66,905,784 00	2,400,723 00	1,807,967 00	4,308,690 00
1842.....	46,095	79,653	31,736,019 00	11,074,439 00	42,810,458 00	33,007,164 00	6,816,922 00	1,078,492 00	77,487,114 00	3,199,864 00	3,922,365 00	7,183,159 00
1843.....	58,985	75,034	31,839,808 00	11,325,944 00	43,165,752 00	32,379,816 00	10,785,936 00	1,817,219 00	2,812,100 00	4,868,449 00	7,181,649 00	•
Totaux.....			153,945,248 77	63,319,840 95	329,764,911 72	169,709,329 74	409,583,560 94	15,648,368 00	612,732,184 40	29,609,892 37	29,905,533 29	47,358,187 00

Sans avoir conservé une marche ascendante aussi rapide que celle constatée, en 1843, sur les années antérieures, le commerce général de cette année a dépassé tout ensemble celui de 1842.

Il s'est élevé (importations et exportations réunies) à 86,628,862^f

Il avait été, en 1842, de 84,670,573

Il a donné, pour la moyenne quinquennale des cinq années précédentes, un chiffre de 59,380,807

C'est un accroissement de 1,958,289^f ou 2 p. 0/0 sur 1842.

Et de 27,248,055 ou 45 p. 0/0 sur la moyenne quinquennale.

Au contraire, le commerce spécial, dont le mouvement représente une valeur de 80,505,560 francs, est de 1,148,780 francs, ou de 1 p. 0/0 au-dessous de 1842; mais, comparativement à la moyenne quinquennale, il offre un excédant de 29 p. 0/0.

On peut reconnaître, par la nature même des objets importés, que cette diminution doit être attribuée à la situation prospère dans laquelle se trouve placée l'Algérie, et que, de plus, cette diminution porte en totalité sur les provenances étrangères.

COMMERCE PAR MER.

IMPORTATIONS. (Commerce spécial.)

		VALEURS.						COMPARAISON			
		1836.	1839.	1840.	1841.	1842.	Moyenne des cinq années.	1842		AVEC LA MOYENNE quinquennale.	
								En plus.	En moins.	En plus.	En moins.
Valeurs importées par	navires français...	18,053,320	19,052,815	23,616,847	26,051,870	39,833,379	25,794,024	63,225,248	3,961,569	17,627,196	•
	navires étrangers...	14,571,900	16,161,694	22,152,253	28,842,421	36,561,343	27,191,163	32,019,578	•	1,561,965	3,829,415
Total des importations...		32,625,220	35,214,509	46,769,101	54,894,291	76,394,722	52,985,187	95,244,826	•	19,189,161	7,658,525
Valeurs exportées par	navires français...	1,473,476	3,626,427	2,066,599	2,407,210	3,192,629	2,595,573	2,826,124	324,893	276,261	•
	navires étrangers...	2,726,877	1,642,513	1,791,335	1,895,060	3,996,537	2,391,303	4,513,285	952,955	3,569,172	•
Total des exportations...		4,200,353	5,268,940	3,857,934	4,302,270	7,189,166	4,986,876	7,339,409	127,848	3,845,433	•

EXPORTATIONS. (Commerce général.)

Considérés sous le rapport de la valeur, les transports se sont subdivisés comme suit :

Sur une importation de..... 75,444,826¹
de marchandises entrées dans la consommation de l'Algérie..... 43,425,248
ou 58 p. o/o, sont venus par pavillon français..... 32,019,578
ou 42 p. o/o, sont venus par pavillon étranger.

Sur une exportation de..... 7,781,649
2,838,124
ou 37 p. o/o, sont sortis par navires français, et..... 4,943,525
ou 63 p. o/o, sont sortis par navires étrangers.

En réunissant les valeurs importées et exportées, on trouve que les forces proportionnelles des deux navigations se sont partagées ainsi :

Pavillon français..... 56 p. o/o.
Pavillon étranger..... 44 p. o/o.
En 1842, ces rapports avaient été..... 53 p. o/o seulement pour les navires français,
et..... 47 p. o/o pour les navires étrangers.

La moyenne quinquennale donne, de son côté, aux premiers 49 p. o/o et aux seconds 51 p. o/o.

On voit donc que, comparativement à 1842, le pavillon national a bénéficié de 3 p. o/o, et que les résultats obtenus en 1843 sont plus favorables à la France qu'ils n'avaient été pour aucune des années précédentes.

IMPORTATIONS. — ANNÉE 1843.

RÉSUMÉ, PAR CLASSE DE MARCHANDISES, PAR PROVENANCE ET PAR PAVILLON. (Valeurs.)

CLASSE	MARCHANDISES général.	COMMERCE SPECIAL										IMPORTATIONS en 1843.		RÉSULTAT DE LA COMPARAISON avec 1842.			
		MARCHANDISES MISES EN CIRCULATION.										Commerce général.		Commerce général.			
		De France.		Des colonies et de l'étranger.		TOTAL.		Droits propre.		Valeurs.		En plus.		En moins.			
		Par navires français.	Par navires étrangers.	Par navires français.	Par navires étrangers.	Par navires français.	Par navires étrangers.	Par navires français.	Par navires étrangers.	Valeurs.	Droits propre.	Valeurs.	Droits propre.	Valeurs.	Droits propre.		
DE SUB-CLASSES	Marchan- disées origines.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.		
MARCHANDISES GÉNÉRALES.																	
Articles divers.....	1,609,514	708,668	1,072	516,833	341,654	1,609,514	91	91	91,650	911	91	91	91	91	91		
Produits divers.....	2,155,387	1,012,022	52,010	1,090,640	1,743,960	2,155,387	18,316	18,316	18,316	18,316	18,316	18,316	18,316	18,316	18,316		
Pêches.....	803,136	159,637	11,007	5,295	68,388	73,022	247,856	247,856	247,856	247,856	247,856	247,856	247,856	247,856	247,856		
Substances propres à la culture et à la pulperie.....	35,879	8,094	234	15,598	15,890	36,878	156	156	36,602	291	90	10,262	164	95	164		
Matières dures à tailler.....	99,899	55	16,293	3,765	3,765	20,058	199	199	6,919	6,919	6,919	6,919	6,919	6,919	6,919		
MARCHANDISES SPÉCIALES.																	
Farmes alimentaires.....	16,507,481	612,839	6,580,790	97,514	8,619,108	9,708,783	15,562,430	15,562,430	15,562,430	15,562,430	15,562,430	15,562,430	15,562,430	15,562,430	15,562,430		
Fruits.....	1,383,682	908,793	42,265	7,157	1,051,207	1,031,654	1,282,004	1,282,004	1,282,004	1,282,004	1,282,004	1,282,004	1,282,004	1,282,004	1,282,004		
Denrées coloniales.....	2,639,655	133,378	1,715,869	3,620	591,318	894,376	2,639,655	2,639,655	2,639,655	2,639,655	2,639,655	2,639,655	2,639,655	2,639,655	2,639,655		
Sauz végétaux.....	1,337,915	207,365	1,360,365	6,219	678,703	682,565	1,330,915	1,330,915	1,330,915	1,330,915	1,330,915	1,330,915	1,330,915	1,330,915	1,330,915		
Epices aromatisées.....	150,627	71,029	69,998	846	63,799	66,238	139,790	139,790	139,790	139,790	139,790	139,790	139,790	139,790	139,790		
Bois aromatisés.....	7,334,754	160,408	16,600	1,666	7,656,247	7,675,612	7,333,307	878	878	5,025,666	1,713	3,322,100	1	466	63		
Bois communs.....	16,363	6,174	7,436	9	2,713	2,723	10,203	146	146	7,490	105	6,893	62	47	1		
Viande, saumon et légumes de mer.....	35,95	7,663	6,443	1,895	21,340	29,793	36,987	36,987	36,987	36,987	36,987	36,987	36,987	36,987	36,987		
Textures et tissus.....	231,481	60,317	20,729	215	70,073	70,590	134,364	481	481	159,932	414	99	636	97	1		
Produits en caoutchouc divers.....	775,077	69,423	15,354	69,614	690,565	716,681	716,681	716,681	716,681	716,681	716,681	716,681	716,681	716,681	716,681		
MARCHANDISES DIVERSES.																	
Pierres, terres et autres minéraux.....	3,199,439	612,343	59,661	14,837	2,032,944	2,196,283	3,197,919	18,877	14	3,267,839	2,061	99	631,310	6,615	11		
Métaux.....	1,009,527	336,286	133,352	2,010	610,265	102,265	963,632	611	29	756,343	437	10	270,861	81	49		
MARCHANDISES SPÉCIALES.																	
Produits divers.....	251,737	196,340	11,831	12,128	40,496	361,887	181,887	4,588	35	299,770	9,271	95	193	36,000	1		
Textures préparées.....	161,803	7,922	11,476	1	81,129	14,423	160,058	9,445	29	138,510	2,876	94	99,861	573	40		
Grosiers.....	261,127	124,467	81,587	199	824	1,010	211,316	1,233	24	136,733	1,072	26	83,645	141	08		
Composés divers.....	4,591,131	3,750,079	51,099	3,767	122,360	126,063	5,664,016	92,587	36	5,664,060	20,989	65	799,578	1	8,405	67	
Boissons.....	9,636,612	9,062,130	77,927	1,181	113,793	139,061	9,801,363	36,561	53	9,815,148	12,614	28	737,667	1	20,769	30	
Vinifications.....	1,128,278	104,114	23,013	599	155,152	156,031	1,133,364	31,027	27	1,400,064	80,399	58	71,534	1,363	86		
Tabac.....	863,731	95,236	310	716	31,663	32,379	117,564	4,792	37	139,099	4,909	29	31,668	1	113	41	
Teintures.....	15,513,730	7,214,756	669,234	16,330	6,065,360	5,113,543	18,998,228	311,853	89	1,031,900	926,666	92	2,511,341	1	8,022	84	
Papier et ses applications.....	699,969	611,133	9,187	372	89,724	70,056	670,285	3,612	91	712,231	2,456	89	23,713	641	93		
Objets en métaux divers.....	7,251,455	5,177,966	369,079	11,747	1,317,072	1,255,621	7,291,559	69,366	23	6,632,584	66,869	82	696,061	58,135	41		
Totaux.....																	
	78,847,219	31,579,569	11,895,616	266,380	32,019,378	22,879,941	75,441,879	1,215,604	66	78,847,219	1,215,604	66	78,847,219	1,215,604	66		
Totaux de l'année 1842.....																	
	71,417,414	28,999,199	9,325,831	165,521	32,130,920	23,693,361	76,111,929	1,237,744	28	71,417,414	1,237,744	28	71,417,414	1,237,744	28		
Récapitulatif																	
1843 sur	1,239,799	101,619	150,605	1	989,097	1,117,348	1,262,558	270,966	19,810	71	1,239,799	101,619	150,605	1	989,097	1,117,348	
1842 sur	1,239,799	101,619	150,605	1	989,097	1,117,348	1,262,558	270,966	19,810	71	1,239,799	101,619	150,605	1	989,097	1,117,348	

Le mouvement du commerce d'importation s'est considérablement accru depuis six ans.

En 1838, les importations n'avaient été que de 33 millions.

En 1839, 1840 et 1841, on les voit s'élever successivement à 36, 57, 66 millions.

L'énorme accroissement de 1842 77 millions, s'explique par le changement subit et complet qui s'est opéré dans toutes nos relations avec les Arabes, à la suite des soumissions obtenues.

En 1843, le mouvement progressif ne pouvait être aussi important; mais il s'est soutenu, les importations présentent au commerce général une augmentation de 1,359,799 francs sur l'année 1842.

Ce qu'il est utile surtout de faire remarquer, dès à présent, c'est que les produits qui attestent le développement du commerce avec l'intérieur, et les progrès généraux de la colonisation, ont augmenté sensiblement, tandis que les objets de première nécessité, que nous avons demandés pendant longtemps à l'étranger présentent des diminutions notables.

CLASSE DE MARCHANDISES.	ALGER			BOUGIE.			CERCHÉL.			TENES.			ORAN.		
	commerce général.	commerce spécial.	droits perçus.	commerce général.	commerce spécial.	droits perçus.	commerce général.	commerce spécial.	droits perçus.	commerce général.	commerce spécial.	droits perçus.	commerce général.	commerce spécial.	droits perçus.
MATIÈRES ANIMALES.															
Animes vivants.....	469,579	619,173	60,799	"	"	"	290	290	1,115	370	370	0,30	7,094	7,094	10,179
Produits et dérivés d'animaux.....	5,251,500	3,136,321	13,333,33	13,093	13,003	72,50	3,700	3,700	8,19	31,756	31,756	110,71	466,100	466,100	3,531,72
Phos.....	101,373	161,133	1,997,30	720	720	11,00	504	504	"	16,090	16,090	4,50	51,060	51,060	2,705,03
Solutions propres à la médecine et à la parfumerie.....	3,576	3,576	142,50	"	"	"	25	25	0,02	"	"	"	9,866	9,866	11,50
Matières dures à tailler.....	19,477	19,477	119,04	"	"	"	"	"	"	"	"	"	180	180	1,01
MATIÈRES VÉGÉTALES.															
Variétés alimentaires.....	9,065,909	9,104,340	5,739,01	32,813	32,813	64,03	30,828	30,828	"	157,537	157,537	180,00	4,993,419	4,993,419	3,509,00
Fruits.....	511,979	515,451	10,619,00	2,995	2,995	72,33	1,340	1,340	9,02	6,211	6,211	37,87	407,090	407,090	13,705,20
Dérivés alimentaires.....	1,270,265	1,340,013	71,677,32	3,823	3,823	38,66	2,148	2,148	21,00	17,191	17,191	41,00	409,833	411,117	17,663,16
Sucs végétaux.....	855,090	429,180	9,398,41	6,880	6,880	7,10	3,917	3,917	"	6,536	6,536	0,15	266,981	266,981	286,20
Épices médicinales.....	106,353	101,953	3,566,79	"	"	"	"	"	"	"	"	"	30,065	29,336	1,913,05
Résine communs.....	8,357,617	8,343,095	141,114	58,340	58,340	"	17,480	17,480	"	31,094	31,094	7,13	582,834	582,834	149,51
Résine exotiques.....	10,504	10,504	99,77	"	"	"	"	"	"	"	"	"	642	642	8,11
Fentes, tiges et filaments à tisser.....	23,557	23,637	422,13	"	"	"	"	"	"	180	180	2,34	5,797	5,797	58,51
Toutures et tresses.....	99,438	99,927	506,90	65	65	0,57	3	3	"	"	"	"	26,337	26,337	201,08
Produits et déchets divers.....	212,733	211,865	1,713,17	970	970	5,10	11,326	11,326	12,31	57,921	57,921	34,04	109,494	109,494	591,11
MATIÈRES MINÉRALES.															
Pierres, terres et autres fondus.....	1,909,937	1,509,111	10,330,13	13,730	13,730	0,00	10,229	10,229	0,05	31,931	31,931	"	225,104	230,090	551,54
Métaux.....	741,911	683,518	422,43	2,700	2,700	"	150	150	"	1,959	1,959	2,66	110,716	110,716	60,11
FABRICATIONS.															
Produits chimiques.....	126,641	156,761	3,101,34	1,630	1,630	39,03	6,000	6,000	196,30	1,043	1,043	43,50	26,670	26,672	711,97
Travaux préparés.....	127,145	121,369	5,810,42	"	"	"	"	"	"	50	50	"	3,598	3,598	115,18
Ciments.....	183,271	183,376	1,113,13	340	340	"	730	730	"	1,083	1,083	"	20,918	20,918	54,30
Compositions diverses.....	1,082,040	1,876,655	9,770,29	22,530	22,530	9,73	11,912	11,912	18,87	62,175	62,175	11,25	921,539	904,843	3,205,12
Boiseries.....	1,900,508	4,955,134	7,661,31	69,050	69,050	91,40	110,073	110,073	30,56	135,089	135,089	9,92	1,581,319	1,576,072	10,200,26
Vendications.....	713,700	712,563	11,791,40	1,330	1,330	12,32	11,052	11,052	3,40	7,144	7,144	"	130,373	125,790	2,909,45
Fils.....	79,825	56,323	2,131,90	180	180	"	"	"	"	"	"	"	20,058	20,058	1,425,92
Tissus.....	9,257,987	8,596,907	180,396,96	10,330	10,330	100,65	410	410	21,88	6,263	6,263	13,26	1,918,933	2,101,229	102,371,92
Papiers et ses applications.....	471,903	471,699	1,601,47	2,030	2,030	"	855	855	4,10	3,305	3,305	"	106,237	106,237	379,20
Outrepass en matières diverses.....	1,196,923	4,128,712	20,791,66	22,650	22,650	479,18	8,602	8,602	31,43	23,551	23,551	16,00	1,435,337	1,809,799	26,606,47
Toutures.....	45,221,045	43,709,862	691,620,72	299,565	299,565	1,023,34	232,169	232,169	1,063,75	607,233	607,233	511,63	15,643,637	12,914,107	281,701,01
Toutures de l'exercice 1922.....	17,621,136	16,106,376	671,819,63	293,340	293,340	1,061,09	151,518	151,518	513,15	"	"	"	10,953,105	11,103,111	279,444,12
Revenues par 1923.....	"	"	15,114,00	"	"	"	70,131	70,131	510,58	607,233	607,233	511,63	2,707,400	2,417,562	2,256,02
Diminution.....	3,363,109	3,186,513	"	20,885	20,885	579,70	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Le commerce d'importation s'est réparti dans les proportions suivantes entre les divers ports de l'Algérie :

Alger.....	57	4	p. o/o.
Bougie.....	0	4	"
Cerchéel.....	0	3	"
Tenes.....	0	7	"
Oran.....	17	3	"
Mers el-Kebir.....	5	1	"
Arzew.....	0	1	"

DE MARCHANDISES. (Valeurs.)

MERS EL KEBIR.			ARZEU.			MOSTAGANEM.			BONE.			LA CALLE.			PHILIPPEVILLE.			DJIDJELI.		
commerce spécial.	droits perçus.	commerce général.	commerce spécial.	droits perçus.	commerce général.	commerce spécial.	droits perçus.	commerce général.	commerce spécial.	droits perçus.	commerce général.	commerce spécial.	droits perçus.	commerce général.	commerce spécial.	droits perçus.	commerce général.	commerce spécial.	droits perçus.	
293,938	510'	28,000	28,000	1' 85	7,139	7,139	522'	1,959	1,959	0' 50	"	"	"	61,800	61,800	0' 50	400'	400'	"	
32,745	199 50	70	70	1' 85	68,392	68,392	531 81	283,380	283,380	1,657 81	388'	310'	18 75	219,228	219,228	1,000 00	8,578	8,578	87 30	
12,810	520 29	50	50	"	4,392	4,392	463 35	26,133	26,138	1,801 63	300	300	16 70	19,474	19,474	340 04	1,318	1,318	750 75	
4,750	9 75	"	"	"	306	306	"	1,928	1,928	30 75	"	"	"	2,168	2,168	"	45	45	0 71	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	35	35	"	"	"	"	
478,082	613 48	31,005	31,005	94 72	311,167	311,167	82 90	1,643,759	1,643,760	3,386 00	"	"	"	415,083	415,084	1,979 41	29,786	29,786	278 36	
16,364	379 52	935	935	1 16	103,106	103,106	1,663 87	171,702	171,702	3,687 51	"	"	"	51,399	51,399	1,810 17	4,645	4,645	180 71	
35,517	4,483 21	385	385	"	36,921	36,921	563 96	197,400	191,773	3,821 45	300	800	30 70	200,364	200,000	6,812 7	6,616	6,616	28 68	
16,184	126 67	530	530	"	27,878	27,878	43 11	82,978	82,978	961 07	"	"	"	91,631	91,631	510 66	7,508	7,508	"	
343	38 82	"	"	"	"	"	"	9,637	9,637	616 13	"	"	"	3,134	3,134	70 00	250	250	"	
71,816	"	"	"	"	66,196	66,196	"	941,190	941,190	50 44	9,900	9,900	"	222,680	222,680	120 25	13,560	13,560	"	
"	"	"	"	"	"	"	"	3,580	3,580	18 13	"	"	"	1,723	1,723	26 01	"	"	"	
1,568	"	"	"	"	"	"	"	4,279	4,279	10 39	"	"	"	581	581	3 23	"	"	"	
817	10 00	"	"	"	"	"	"	9,681	9,681	21 56	"	"	"	4,612	4,612	89 34	3	3	"	
2,419	50 18	"	"	"	12,667	12,667	84 68	31,701	31,701	228 17	305	185	9 82	10,520	10,520	181 60	555	555	19 31	
161,741	173 43	2,835	2,835	"	68,810	68,810	89 85	682,129	682,129	1,109 27	4,000	4,000	"	75,740	75,740	177 92	83,964	83,964	7 29	
17,719	7 10	"	"	"	4,222	4,222	1 84	66,004	66,004	0 72	"	"	"	45,983	45,983	16 34	1,055	1,055	"	
681	51 72	"	"	"	1,604	1,604	71 64	36,690	36,690	3,009 75	1,270	1,270	190 50	26,378	26,378	305 85	708	708	"	
28	11 00	"	"	"	"	"	"	23,708	23,708	186 79	"	"	"	8,094	8,094	91 51	170	170	"	
3,890	8 81	13	13	"	3,206	3,206	"	3,901	3,901	17 34	"	"	"	13,740	13,740	30 50	1,804	1,804	3 81	
16,573	1,294 82	1,980	1,980	"	154,228	154,228	951 19	336,691	329,345	4,268 91	"	"	"	248,002	248,131	2,360 48	28,474	28,474	42 17	
65,396	1,833 41	17,013	17,013	1 70	508,749	508,749	729 60	821,193	814,540	2,367 98	"	"	"	1,317,814	1,316,042	3,058 27	82,569	82,569	203 11	
6,466	346 16	"	"	"	11,063	11,064	383 83	97,130	97,130	2,649 56	175	175	32 18	100,724	100,724	1,203 56	5,815	5,815	61 00	
6,285	369 86	"	"	"	80	80	"	43,213	43,213	459 18	"	"	"	15,238	15,238	38 65	200	200	"	
162,335	11,367 33	"	"	"	3,113	3,113	151 50	1,675,219	1,666,819	155,504 35	70	70	10 50	489,668	489,817	10,787 17	5,538	5,538	166 25	
5,763	201 66	200	200	-	457	457	-	54,278	54,278	741 97	"	"	"	67,735	67,735	81 29	1,835	1,835	-	
824,606	6,676 68	205	205	"	85,806	85,806	41 59	817,502	817,702	6,778 09	20	20	1 01	797,438	793,093	3,770 76	18,441	18,441	88 55	
1,755,335	29,715 85	78,424	78,424	102 82	1,263,581	1,263,581	5,999 99	8,092,223	8,105,611	164,000 11	15,960	15,960	263 19	4,764,719	4,766,095	27,539 57	212,516	212,516	1,357 18	
2,610,587	32,795 87	99,349	99,349	136 91	1,973,613	1,973,613	7,811 23	6,199,029	6,191,796	143,821 16	755	755	87 51	6,203,866	6,192,568	27,213 31	112,667	112,667	923 19	
651,552	2,549 79	19,022	19,022	33 69	410,853	410,854	1,351 36	1,008,164	1,005,813	26,994 08	15,225	15,225	295 18	-	-	-	99,881	99,881	523 69	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,825,667	1,864,473	58,473 74	-	-	-	

Mostaganem.....	2 0
Bône.....	10 3
La Calle.....	0 1
Philippeville.....	6 0
Djidjeli.....	0 3
	100 0

Alger a continué, en 1843, à être le centre des approvisionnements des autres ports de l'Algérie; il a

RÉSUMÉ PAR ESPÈCE DE MARCHANDISES.

COMMERCE GÉNÉRAL.

N°	DESIGNATION DES MARCHANDISES	VALEURS.							COMPARAISON DE 1913			
		1935.	1930.	1940.	1941.	1942.	MOYENNE DES CINQ ANS.	1943.	EN 1942.		EN 1943.	
									En plus.	En moins.	En plus.	En moins.
1	Toutes de coton.	5,310,185	4,007,101	3,821,711	3,073,091	6,357,137	5,051,097	5,264,092	910,007	-	5,221,065	-
2	Coton (grain).	2,811,040	7,716,501	11,907,017	11,409,058	8,080,050	8,390,209	8,727,374	647,094	-	330,815	-
3	Vins de toutes sortes.	9,953,637	4,039,125	5,280,943	6,060,805	6,333,531	5,120,450	7,875,199	1,341,565	-	2,118,015	-
4	Bois à construction.	1,911,359	1,655,199	1,886,892	1,570,457	1,000,661	9,030,511	6,906,106	2,749,745	-	4,709,872	-
5	Cereales (farines).	1,709,543	1,884,023	3,395,926	3,731,736	5,718,841	3,884,626	3,420,716	1,101,432	-	2,722,000	-
6	Toutes de laine.	761,399	900,499	1,117,647	1,094,154	7,752,300	1,507,631	3,074,118	301,736	-	1,566,603	-
7	Sucre raffiné.	904,871	692,172	1,144,724	1,325,256	1,737,478	1,242,057	2,345,557	561,079	-	1,100,600	-
8	Toutes de soie.	1,000,513	1,335,304	942,189	732,761	5,087,365	1,500,859	1,106,631	10,210	-	900,775	-
9	Produits agricoles ou miniers.	725,902	770,518	812,078	1,051,500	1,215,422	922,792	1,020,392	309,279	-	713,110	-
10	Épices, résines, etc.	109,136	841,379	1,060,076	1,373,566	1,186,261	1,254,796	1,562,767	-	571,794	206,271	-
11	Minéraux.	420,129	317,575	791,251	1,007,105	812,308	680,477	1,116,313	633,393	-	726,467	-
12	Ouvrages en fer et en acier.	366,896	1,036,728	2,738,000	569,023	772,589	662,365	1,252,929	241,296	-	691,527	-
13	Huiles.	501,251	405,454	695,022	1,029,267	1,111,046	931,081	1,211,022	-	199,361	271,148	-
14	Toutes de charbon de bois.	352,177	206,942	340,865	691,512	759,741	695,217	1,051,172	192,291	-	490,605	-
15	Huile d'olive.	291,790	266,789	1,927,025	1,557,580	2,193,022	1,295,294	1,029,175	-	1,163,187	260,210	-
16	Fragrances.	253,217	333,112	702,715	761,190	1,742,831	977,530	1,000,418	-	235,616	229,770	-
17	Vin de raisin.	216,308	250,800	464,561	886,757	905,875	551,911	643,107	-	71,378	342,256	-
18	Toutes de sucre.	135,099	227,612	1,290,194	1,378,406	1,783,311	1,090,565	880,801	-	900,907	81,561	-
19	Hermines et autres.	544,732	761,151	217,432	553,340	606,732	433,024	1,750,211	225,159	-	120,113	-
20	Cerises et melons.	179,600	36,900	1,031,190	1,553,460	730,700	920,240	867,600	-	136,200	11,200	-
21	Café.	428,214	463,160	781,222	501,169	814,066	255,392	814,231	-	17,512	214,242	-
22	Fer, acier et autres.	512,043	550,520	103,564	502,115	541,054	154,240	750,022	105,666	-	202,272	-
23	Vêtements et accessoires.	79,146	127,341	200,005	264,110	530,912	211,023	609,250	38,114	-	348,291	-
24	Légumes secs et leurs farines.	167,821	351,099	623,603	605,820	649,864	190,781	650,212	-	5,651	168,446	-
25	Riz.	228,913	300,185	509,134	371,094	493,979	394,224	651,269	150,399	-	200,145	-
26	Produits de table divers.	110,294	168,240	237,008	128,912	410,257	291,113	607,615	118,254	-	316,472	-
27	Savons ordinaires.	165,105	226,894	554,139	454,612	512,702	390,151	578,623	35,921	-	183,194	-
28	Savons bruts et autres.	216,418	416,063	420,962	601,810	615,613	594,171	555,915	-	58,700	61,741	-
29	Tout fabricat et assemblage préparé.	107,606	99,306	151,409	250,929	299,791	147,712	257,548	228,154	-	340,235	-
30	Légumes secs et leurs farines.	75,576	818,141	517,707	510,166	2,641,330	1,115,595	929,612	-	2,118,998	896,701	-
31	Farines.	213,806	995,091	309,344	311,097	382,002	295,240	519,250	151,797	-	229,891	-
32	Confitures et sirops et autres.	209,190	254,560	405,656	366,786	549,838	329,767	405,746	-	183,516	64,573	-
33	Papier et cartons.	209,190	930,791	222,157	256,283	413,209	271,200	371,094	-	41,630	100,344	-
34	Fruits de table secs en bûches.	135,043	115,099	195,778	388,470	546,401	302,361	301,653	-	178,638	7,949	-
35	Bougies d'ordonnée alésage et oblique.	27,651	66,640	139,191	340,117	563,119	170,318	302,561	-	32,625	192,102	-
36	Sauces.	547,400	662,617	347,998	748,720	363,110	295,500	280,637	-	62,473	61,643	-
37	Bois à brûler.	62,736	801,511	318,770	540,029	937,395	399,032	580,115	-	657,270	515,137	-
38	Produits de table.	171,664	169,878	266,535	55,370	366,259	293,117	509,470	-	118,809	23,571	-
39	Produits de table.	56,585	68,077	156,172	210,550	199,915	128,466	236,061	76,725	-	108,115	-
40	Huiles.	111,595	108,563	62,153	159,531	223,974	144,021	232,888	-	22,586	67,864	-
41	Produits divers.	66,417	100,229	170,861	311,107	226,422	155,708	131,296	-	33,616	72,150	-
42	Produits divers.	125,091	110,603	190,240	187,009	270,271	165,219	181,032	-	97,842	11,313	-
43	Farines.	41,370	27,998	79,818	92,085	141,299	84,219	175,008	54,089	-	93,169	-
44	Ouvrages de cuivre.	76,830	62,508	123,519	121,610	196,960	118,256	125,156	-	10,401	21,500	-
45	Sauces de table.	24,022	38,317	85,907	121,286	60,254	196,947	-	-	17,259	40,390	-
46	Couverts.	29,564	35,047	30,008	52,991	42,651	39,623	90,060	27,006	-	31,027	-
47	Solaires.	107,930	77,209	42,545	80,467	130,881	43,710	79,722	-	30,702	-	-
48	Gouttes.	-	51,995	1,186,315	2,022,003	1,030,110	911,211	21,750	-	1,268,306	51,000	-
49	Autres articles.	3,741,279	6,003,730	7,432,247	10,111,943	9,091,570	7,001,993	8,009,678	-	1,537,292	907,735	-
TOTAUX.		33,544,811	30,817,354	57,356,127	66,905,738	71,487,414	51,059,581	58,817,313	1,206,790	-	21,417,032	-

En envisageant le mouvement commercial, sous le rapport des marchandises et de leur nature, on voit, par le tableau page 162, que des quatre divisions qui composent l'importation, il y a eu, comparativement à 1842, progrès pour les objets de fabrication, les matières végétales et minérales; et que les matières animales ont offert une décroissance de 39 p. o/o; qu'enfin la comparaison avec la moyenne quinquennale donne, pour chacune des quatre divisions, un avantage marqué à 1843.

Si l'on passe à l'examen de chaque produit, on reconnaît que les tissus de coton composent l'article le plus important du commerce d'importation de 1843; ils forment, à eux seuls, les 12 p. o/o de l'importation totale.

Après les tissus, viennent dans l'ordre d'importance, les céréales engrais; elles figurent, en 1843, pour une valeur de 8,727,374 francs. Comme nous l'avons déjà dit, la mauvaise récolte en grains de la province d'Oran et d'une partie de celle d'Alger, a amené l'augmentation que l'on remarque sur les importations de l'espèce.

Les vins ont continué à former une branche importante d'importation; ils offrent, sur 1842, une augmentation de 21 p. o/o.

Les nombreuses constructions qui ont été effectuées, en 1843, dans la colonie, ont déterminé un accroissement dans l'importation des bois de construction. Leur valeur, d'une année à l'autre, s'est élevée de 4,060,661
à 6,806,406
elle a excédé de 68 et 230 p. o/o celle de 1842 et de la moyenne quinquennale.

L'importation des sucres raffinés a conservé, en 1843, la marche ascendante qu'elle avait suivie antérieurement. La comparaison avec les deux périodes donne, au commerce général, un accroissement de 34 et 82 p. o/o.

Les tissus de laine, de soie, de lin ou de chanvre ont offert des augmentations semblables. Les ouvrages en fer, les peaux préparées ou ouvrées, les fers et la mercerie commune ont aussi pris de l'accroissement.

Au nombre des produits dont l'importation a diminué sensiblement, on compte les fourrages, les bestiaux et l'huile d'olive, produits que nous avons pu tirer, en 1843, de l'intérieur en plus grande quantité que précédemment, par suite de la sécurité dont a joui le pays. Le premier de ces articles présente une différence en moins de 2,118,988
ou 80 p. o/o; les bestiaux qui, en 1842, offraient déjà une diminution de 1,022,793
n'ont atteint, en 1843, que le chiffre de 21,750
Les huiles ont baissé de 1,163,847
ou 53 p. o/o.

Les bois à brûler, les viandes salées, les fruits secs, les fromages ont éprouvé également des diminutions notables.

COMMERCE DES VINS.

IMPORTATIONS. (Commerce général.)

ANNÉES.	QUANTITÉS EN HECTOLITRES			VALEURS.
	PROVENANT			
	de France.	des entrepôts français et de l'étranger.	TOTAL.	
	hect. lit.	hect. lit.	hect. lit.	fr.
1837.....	125,422 63	2,748 64	128,171 27	3,477,088
1838.....	189,178 78	2,679 25	191,858 03	4,934,837
1839.....	109,490 37	5,969 06	115,459 43	4,038,733
1840.....	219,658 93	1,832 88	220,691 81	5,589,943
1841.....	250,274 77	1,616 07	251,890 84	6,060,802
1842.....	273,686 43	1,906 93	274,693 36	6,533,934
1843.....	288,554 97	1,332 60	289,787 57	7,878,499
TOTAL.....	1,516,566 88	16,285 45	1,532,852 31	38,567,836

Les vins, dont l'écoulement est profitable aux vignobles de la France, ont présenté, en six ans, un accroissement de..... 161,616 hectol.
L'importation avait été, en 1837, de..... 128,171
elle s'est élevée, en 1843, à..... 289,787
Comparativement à 1842 et à la moyenne quinquennale, elle présente des excédants de 126 p. o/o et 29 p. o/o.

Les vins de France ont conservé, en 1843, toute la supériorité que leur accordent les tarifs en vigueur. Quelques vins étrangers ont cependant été apportés en Algérie; mais la plus grande partie des expéditions se composait de vins de liqueur que l'on a fait venir d'Espagne, de la Sardaigne et des Deux-Siciles, comme objets de fantaisie et de luxe.

COMMERCE DES TISSUS.

IMPORTATIONS. (Commerce général.)

ANNÉES.	TISSUS DE COTON			TISSUS DE LAINE			TISSUS DE SOIE			TISSUS DE CHAUVRE ou de lin		
	de FRANCE.	des étrangers de France et de l'étranger.	TOTAL.	de FRANCE.	des étrangers de France et de l'étranger.	TOTAL.	de FRANCE.	des étrangers de France et de l'étranger.	TOTAL.	de FRANCE.	des étrangers de France et de l'étranger.	TOTAL.
1832.....	184,098'	1,168,563'	1,352,661'	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1833.....	125,467'	1,205,064	1,330,531	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1834.....	964,402	5,510,981	6,475,383	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1835.....	815,773	2,186,370	2,996,143	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1836.....	361,491	9,552,749	9,914,240	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1837.....	177,081	2,657,657	2,834,738	654,338'	215,591'	870,929'	495,911'	226,294'	722,205'	73,299'	240,337'	313,626'
1838.....	1,491,836	3,805,657	5,297,493	480,924	272,375	753,299	785,885	573,021	1,358,906	157,013	198,865	355,877
1839.....	1,378,691	4,536,319	5,915,010	457,596	216,003	673,599	651,583	281,571	933,154	256,005	185,963	441,968
1840.....	1,591,025	2,406,684	4,000,711	1,214,852	172,563	1,387,415	718,019	231,110	949,129	506,778	180,090	686,868
1841.....	1,466,596	3,206,605	4,673,201	1,317,428	380,970	1,698,398	651,605	101,899	753,504	587,334	344,215	931,549
1842.....	1,880,395	6,556,987	8,437,382	2,553,100	308,061	2,861,161	1,637,285	450,340	2,087,625	208,692	271,649	751,781
1843.....	2,019,054	7,539,433	9,558,487	2,709,941	364,175	3,074,116	1,816,556	226,315	2,042,871	613,576	1,083,172	3,126,048

On voit, par les résultats que présente le tableau n° 8 bis, que le commerce étranger en tissus de coton a joui d'une supériorité marquée sur le nôtre; cependant il est à remarquer que, depuis l'année 1836, époque de la mise à exécution de l'ordonnance du 11 novembre 1835, le commerce français a été graduellement en augmentant, et qu'il tend à s'élever d'année en année. Ainsi, en 1836, ses importations étaient dans le rapport de 18 pour o/o avec celles de l'étranger; elles ont monté successivement à 22, 28, 35 et 38 p. o/o, en 1837, 38, 39 et 40; à 40 p. o/o en 1841. En 1842, la France n'étant pas à même de fournir à la consommation arabe dont l'augmentation était subite, le commerce étranger avait repris plus d'importance. En 1843, il en a été de même pour le commerce général; mais pour le commerce spécial, la fabrication nationale a obtenu un accroissement de 2 p. o/o sur l'importation totale.

Ces résultats peuvent faire espérer que nos fabricants, sous la protection des ordonnances du 16 janvier 1843, feront, en 1844, une concurrence avantageuse au commerce étranger.

IMPORTATIONS. (Commerce général.)

ANNÉES.	QUANTITÉS EN KILOGRAMMES			VALEURS.
	PROVENANT			
	de France.	des entrepôts de France et de l'étranger.	TOTAL.	
1837.....	83,267	1,670	84,937	25,481' 10"
1838.....	64,587	1,873	66,460	19,938 00
1839.....	105,321	9,703	115,024	34,507 20
1840.....	167,667	14,834	182,501	54,750 30
1841.....	270,388	17,229	287,557	86,267 10
1842.....	152,307	8,620	160,927	48,278 10
1843.....	334,570	12,446	347,016	104,104 80
TOTAL.....	1,178,047	66,375	1,244,422	373,326 60

Plusieurs marchandises spécialement désignées par l'article 1^{er} de la deuxième ordonnance du 16 décembre 1843, exportées de l'Algérie par navires français, jouiront, à partir de 1844, à leur admission en France, d'une modération de tarif. Il n'est donc pas sans intérêt de pouvoir comparer, dès à présent, les exportations de ces produits effectués de l'Algérie à toute destination, avec les importations de même nature opérées dans la colonie par la France et l'étranger.

Le tableau ci-dessus donne ce renseignement.

La France reçoit, chaque année, de l'étranger, des quantités considérables de produits dont l'Algérie commence à faire des expéditions à l'extérieur. La réduction de tarif accordée à certains produits de l'Algérie, aura, sans doute, pour résultat, de stimuler à la fois le commerce et l'agriculture de la colonie, et de faciliter leur placement sur les marchés de la métropole.

RÉSUMÉ COMPARATIF PAR PAYS DE PROVENANCE. (Commerce spécial.)

RANG D'IMPORTANCE. — Année 1843.	PAYS DE PROVENANCE.	VALEURS IMPORTÉES.		RÉSULTAT DE LA COMPARAISON pour 1843.	
		1842.	1843.	Augmentation.	Diminution.
1	France.	31,738,019'	31,839,868'	101,849'	"
	De la consommation.	274,555	187,226	"	87,329'
	Des entrepôts. { Marchandises des colonies françaises. Marchandises étrangères.	10,799,884	11,137,818	337,934	"
2	Angleterre.	10,128,690	10,346,119	217,429	"
3	Suède et Norwége.	1,466,316	4,216,395	2,750,079	"
4	Toscane.	3,142,507	3,242,598	100,091	"
5	Espagne.	4,456,432	2,789,688	"	1,666,744
6	États sardes.	2,842,323	2,732,947	"	109,376
7	Autriche.	2,444,096	2,247,193	"	196,903
8	Grèce.	1,444,580	1,340,379	"	104,201
9	Russie.	794,613	1,255,709	461,096	"
10	Deux-Siciles.	3,022,808	1,237,453	"	1,785,445
11	Turquie.	327,310	942,708	615,398	"
12	États romains.	425,572	685,083	259,511	"
13	États barbaresques.	656,486	370,397	"	286,089
14	Villes anatoïques.	1,007,177	252,446	"	754,731
15	Danemarck.	268,662	245,990	"	22,672
16	États-Unis.	"	136,330	136,330	"
17	Collo (port non occupé de l'Algérie).	"	5,207	5,207	"
18	Pays-Bas.	30,320	4,239	"	26,081
19	Égypte.	494,789	930	"	493,859
20	Belgique.	434,221	"	"	434,221
	Origine non justifiée.	185,472	228,103	42,631	"
	TOTAUX.	76,414,922	75,444,826	4,997,555	5,967,651
	RÉSULTAT pour 1843.			970,096	"

IMPORTATIONS EN ALGÉRIE.

ANNÉE 1843.

COMMERCE SPÉCIAL.

COMMERCE SPÉCIAL.					
N° d'impor- tation.	DÉSIGNATION DES MARCHANDISES.	VALEUR.	N° d'impor- tation.	DÉSIGNATION DES MARCHANDISES.	VALEUR.
FRANCE.					
1	Vins.....	7,854,138'	47	Poterie de terre grossière.....	76,857
2	Tissus de laines.....	2,709,941	48	Armes de luse et de chaise.....	76,504
3	Sucre raffiné.....	2,353,897	49	Voitures.....	75,985
4	Tissus de coton.....	2,029,054	50	Bois de construction.....	73,667
5	Tissus de soie.....	1,826,186	51	Beurre.....	73,025
6	Eaux-de-vie.....	1,583,307	52	Bombons, confitures et sirops.....	64,385
7	Peaux préparées ou ouvrées.....	1,362,511	53	Fruits confits au vinaigre.....	65,025
8	Ouvrages en fer et en cuivre.....	1,297,941	54	Fruits oléagineux.....	57,699
9	Mercerie.....	894,974	55	Horlogerie.....	56,933
10	Cheveux et moutets.....	692,108	56	Tabac fabriqué ou seulement préparé.....	56,327
11	Tissus de chanvre ou de lin.....	639,596	57	Contellerie.....	55,448
12	Verres et cristans.....	580,661	58	Charbon de bois.....	55,880
13	Savons ordinaires.....	574,352	59	Écorces à tan.....	53,132
14	Matériaux.....	420,543	60	Céréales (grains).....	56,566
15	Bougies d'acides stéarique et oléique.....	359,214	61	Soies.....	48,946
16	Fromages.....	358,868	62	Ouvrages en bois.....	48,332
17	Papier et carton.....	329,438	63	Instrumente de musique.....	40,860
18	Bijouterie et orfèvrerie.....	303,939	64	Légumes secs.....	40,733
19	Effets à usage (linge et habillement).....	256,070	65	Sel marin.....	40,311
20	Livres.....	227,678	66	Gravures et lithographies.....	36,697
21	Viandes salées.....	195,999	67	Riz.....	36,346
22	Meubles.....	189,900	68	Liège.....	36,272
23	Parfumerie.....	174,062	69	Houille.....	34,492
24	Pommes de terre.....	168,947	70	Narrows, châtaignes et leurs farines.....	33,021
25	Cuivre pur et allié.....	159,698	71	Mélasse.....	32,268
26	Couleurs.....	158,460	72	Épices préparées.....	28,126
27	Poissons de mer.....	157,382	73	Parapluies et parasols.....	27,359
28	Céréales (farines).....	155,718	74	Graines à ensenccment.....	27,048
29	Outils et instruments aratoires.....	155,236	75	Résines indigènes.....	26,435
30	Produits chimiques.....	149,039	76	Huiles volatiles.....	24,550
31	Liqueurs.....	138,725	77	Poterie de grès.....	24,215
32	For, fonte et acier.....	131,238	78	Graisses.....	23,026
33	Huile d'olives.....	127,274	79	Fruits de table secs.....	21,976
34	Ouvrages de modes.....	125,434	80	Tabletterie.....	21,237
35	Machines et mécaniques.....	124,824	81	Fruits frais.....	20,164
36	Porcelaine.....	120,636	82	Bimbeloterie.....	19,851
37	Biscuits de mer.....	119,878	83	Chapeaux de paille.....	19,482
38	Sellerie de toute sorte.....	104,901	84	Plats d'arbres.....	17,229
39	Asphalte.....	97,111	85	Huile de graines grasses.....	15,563
40	Fils.....	95,039	86	Légumes salés.....	15,147
41	Chanellées de suif.....	93,795	87	Vinaigre.....	13,893
42	Faucence.....	92,640	88	Pourrages.....	11,585
43	Médicaments composés.....	88,538		Autres articles (Marbres, pâte d'Italie, zinc, arufs de volaille, vanille, soufre, chocolat, étain, sucres d'espèces particulières, etc.).....	127,391
44	Ouvrages en bois.....	86,881			
45	Ploins.....	85,334			
46	Coriages et filets.....	82,035			
				TOTAL.....	31,830,868

COMMERCE SPÉCIAL.			COMMERCE SPÉCIAL.		
MARCHANDISES ÉTRANGÈRES MISES EN CONSOMMATION.			MARCHANDISES DES COLONIES FRANÇAISES MISES EN CONSOMMATION.		
RANG D'IMPORTA- TION.	DÉNOMINATION DES MARCHANDISES.	VALEURS.	RANG D'IMPORTA- TION.	DÉNOMINATION DES MARCHANDISES.	VALEURS.
ENTREPOTS DE FRANCE.					
1	Graines pures.....	56,850'	1	Céréales (farine).....	5,265,825'
2	Riz et tala.....	51,337	2	Cacao (grain).....	408,637
3	Café.....	28,912	3	Café.....	771,176
4	Beurre brut et sucré.....	20,400	4	Beurre brut et sucré.....	517,587
5	Graines (Cacao de).....	21,300	5	Fromage.....	442,202
6	Graines d'ananas.....	1,457	6	Tuons de sucs.....	285,153
7	Caron.....	2,040	7	Sucre.....	272,743
8	Muscades.....	120	8	Huile d'olive.....	267,364
			9	Vin de safran.....	228,979
			10	Tuons de safran.....	206,048
			11	Tuons de safran.....	191,529
			12	Haricots.....	183,396
			13	Fel.....	117,371
			14	Tuons de safran.....	114,378
			15	Légumes secs.....	109,845
			16	Riz.....	96,384
			17	Tuons de chaux ou de lin.....	84,886
			18	Couleurs.....	79,320
			19	Poivre.....	73,776
			20	Bois de construction.....	66,906
			21	Orfèvres et bijouterie.....	53,228
			22	Laines.....	51,068
			23	Quatre.....	46,527
			24	Cannelle.....	38,764
			25	Tuons de safran.....	36,259
			26	Racines médicinales.....	35,741
			27	Narcotiques.....	35,358
			28	Graines.....	34,189
			29	Vases et ustensiles.....	32,940
			30	Judges.....	29,790
			31	Liqueurs.....	25,690
			32	Tél.....	25,133
			33	Marchés.....	27,964
			34	Chapeaux de paille.....	27,763
			35	Fruits médicinaux.....	26,940
			36	Huiles volatiles.....	25,780
			37	Laines et alpes.....	25,789
			38	Laine d'ovins.....	18,458
			39	Graines pures.....	17,735
			40	Riz et tala.....	17,513
			41	Piments.....	16,843
			42	Fruits de table secs.....	16,479
			43	Fruits oléagineux.....	15,993
			44	Armes de chasse et de har.....	15,335
			45	Porcelaine.....	14,090
			46	Boissons (bénédictine et autres).....	12,434
			47	Cannelle.....	12,337
			48	Boissons.....	12,018
			49	Contrebande.....	11,167
				Autres articles. (Cacao, gingembre, muscade et badiane, bois de teinture, sucre de galle, safran, piments, poivre, choux-pourpres, brochettes, etc.).....	250,369
	Total.....	187,326		Total.....	11,137,819

Le tableau page 338 indique que les importations de la France en Algérie continuent à suivre une marche progressive.

La métropole a envoyé en 1843 :

En produits provenant de sa consommation..... 31,839,868 fr.

En objets sortant des entrepôts..... 11,325,044

C'est une augmentation de 1 p. 0/0 sur 1842.

Celles de l'étranger, au contraire, présentent une diminution de 4 p. 0/0.

Voici dans quelles proportions chaque puissance a pris part au mouvement des importations :

1. La France, dans la proportion de.....	57 2 p. 0/0.
2. L'Angleterre.....de.....	13 7
3. La Suède et la Norvège.....de.....	5 6
4. La Toscane.....de.....	4 3
5. L'Espagne.....de.....	3 7
6. Les États sardes.....de.....	3 6
7. L'Autriche.....de.....	3
8. La Grèce.....de.....	1 8
9. La Russie.....de.....	1 7
10. Les Deux-Siciles.....de.....	1 6
11. La Turquie.....de.....	1 3
12. Les États romains.....de.....	0 9
13. Les États barbaresques.....de.....	0 5
14. Villes anseatiques.....de.....	0 3
15. Danemarck.....de.....	0 3
16. Les États-Unis.....de.....	0 2
Les marchandises dont l'origine n'est pas justifiée, de.....	0 3

RÉSUMÉ PAR CLASSES DE MARCHANDISES. (Valeurs.)

CLASSES DE MARCHANDISES.	EXPORTATIONS						RÉSULTAT DE LA COMPARAISON POUR 1843.					
	1842.			1843.			Augmentation.			Diminution.		
	Commerce général.	Commerce spécial.	Droits pécun.	Commerce général.	Commerce spécial.	Droits pécun.	Commerce général.	Commerce spécial.	Droits pécun.	Commerce général.	Commerce spécial.	Droits pécun.
MATÉRIEL AGRICOLE.												
Armes à feu.....	214,720 ¹	214,720 ¹	2,885 ⁶⁵	40,720 ¹	46,720 ¹	487 ⁶⁰	"	"	"	195,000 ¹	195,000 ¹	2,400 ⁶⁵
Produits et dépouilles d'animaux.....	2,208,453 ¹	2,388,034 ¹	5,812 ¹⁷	1,829,864 ¹	1,829,393 ¹	1,681 ⁷⁵	"	"	"	987,953 ¹	987,953 ¹	1,327 ⁹⁰
Pêche.....	993,110	993,110	0 10	1,035,319	1,018,865	0 33	636,000 ¹	620,395 ¹	0 ¹³	"	"	"
Séchateurs propres à la médecine et à la parfumerie.....	100,500	100,500	22 00	30,250	30,250	32 38	"	"	"	10 38	67,114	67,114
Machines à vapeur.....	80,333	80,333	17 99	40,936	40,936	158 26	"	"	"	230 36	30,297	"
MATÉRIEL INDUSTRIEL.												
Farine.....	351,572	279,542	600 56	470,858	471,648	313 17	114,186	161,406	"	"	"	267 40
Farin.....	8,063	8,115	26 50	5,287	5,287	50 15	"	"	"	29 68	2,716	1,128
Denrées.....	608,263	25,865	40 15	278,040	25,711	40 75	"	"	"	9 58	215,842	5,174
Non végétales.....	27,201	25,321	25 78	385,086	387,814	487 73	265,452	192,460	"	19 06	"	"
Équipement médical.....	25,073	29,683	58 39	4,031	3,151	14 48	"	"	"	20,773	25,372	43 92
Rais communs.....	14,715	14,715	100 60	36,735	36,735	112 56	23,540	10,018	"	"	"	43 00
Rais spéciaux.....	"	"	"	2,912	2,912	7 29	2,912	2,912	7 28	"	"	"
Farine, tige et filasse à tisser.....	1,510	"	"	50	50	6 15	"	50	0 12	1,760	"	"
Textiles et lainage.....	76,057	76,057	11,029 84	11,247	11,347	7 79	"	"	"	64,710	64,710	11,026 00
Produits et déchets divers.....	44,087	41,087	1,404 40	63,349	63,349	2,506 60	"	"	"	743 60	728	138
MATÉRIEL MINÉRIEL.												
Farine, terre et autres sables.....	7,423	6,303	86 65	603	399	21 43	"	"	"	6,700	6,094	64 21
Métaux.....	56,453	50,413	322 12	63,312	50,852	296 96	6,780	3,920	"	"	"	25 27
FABRICATIONS.												
Produits chimiques.....	11,051	11,051	1 40	8,501	8,501	12 54	"	"	"	9 14	5,550	5,550
Textiles propres.....	31,509	31,509	3 02	11,625	8,405	0 79	"	"	"	1 75	23,174	26,004
Couture.....	"	"	"	588	70	6 38	320	70	"	0 38	"	"
Compositions diverses.....	185,339	199,859	51 52	358,768	15,752	51 47	166,356	"	"	0 29	"	116,187
Denrées.....	15,087	15,760	8 28	16,568	14,641	12 07	"	"	"	3 78	"	1,185
Vêtements.....	1,191	2,051	0 88	11,067	6,371	51 70	7,273	5,243	"	17 01	"	"
Peaux.....	2,602	720	0 21	9,397	1,253	0 41	5,785	936	"	0 30	"	"
Tissus.....	1,008,255	338,089	91 46	2,108,207	308,521	166 40	291,022	"	"	19 28	"	20,832
Fils et ses applications.....	0,688	8,536	2 16	3,614	3,313	66	"	"	"	0,666	5,317	7 03
Objets en matières diverses.....	336,777	316,469	1,805 54	723,496	694,669	259 96	386,719	378,209	"	"	"	709 58
Totaux.....	"	"	"	7,781,619	5,066,720	6,068 73	2,183,126	1,584,398	1,183 82	1,584,669	1,584,242	15,668 48
Totaux de l'année 1843.....	7,183,129	5,229,115	20,912 34	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Résultats pour 1843, com- Augmentation.....	"	"	"	508,490	"	608,190	"	"	"	"	"	"
paris à ceux de 1842..... Diminution.....	"	"	"	176,684	11,741 81	"	"	"	"	"	"	"
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	176,684	18,746 61	"

La valeur des exportations générales de l'Algérie s'est élevée, en 1843, à..... 7,781,619¹
Elle a excédé de 8 p. o/o le chiffre total de 1842, et de 37 p. o/o celui de la moyenne quinquennale.

Les produits du cru du pays et les objets sortant de la consommation de l'Algérie sont entrés dans l'exportation pour..... 5,060,734

Les réexportations pour..... 2,720,915

En 1842, la part des premiers, dans le chiffre de l'exportation totale, avait été de.... 5,239,418

Celle des articles appartenant au commerce de réexportation n'avait pas excédé la somme de..... 1,943,741

D'où il résulte que, pendant l'année 1843, il y a eu diminution de 3 p. o/o au commerce spécial, tandis que les réexportations se sont accrues de 40 p. o/o.

On verra plus loin que la cause principale de la diminution survenue au commerce spécial tient à l'infériorité des expéditions des peaux brutes et du bétail en 1843, comparativement à 1842, et que l'augmentation qui a eu lieu sur les réexportations est due à la marche ascendante que suivent les mouvements de l'entrepôt réel de Mers el-Kebir.

CLASSE DE MARCHANDISES.	ALGER.			BOUGIE.			CERCHÉL.			TENÉS.			ORAN.		
	commerce général.	commerce spécial.	droits perçus.	commerce général.	commerce spécial.	droits perçus.	commerce général.	commerce spécial.	droits perçus.	commerce général.	commerce spécial.	droits perçus.	commerce général.	commerce spécial.	droits perçus.
MATIÈRES ANIMALES.	fr.	fr.	fr. c.	fr.	fr.		fr.	fr.	fr. c.				fr.	fr.	fr. c.
Acquiessements.....	5,700	5,700	33 00	"	"	"	50	50	"	"	"	"	154	154	2 50
Produits et dérivés d'animaux.....	745,555	706,135	297 41	4,570	4,570	"	"	"	"	"	"	"	135,455	135,455	217 16
Poivre.....	90	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Solutions propres à la médecine et à la parfumerie	7,060	7,060	0 35	1,600	1,600	"	"	"	"	"	"	"	50	50	0 13
Matières dures à tailler.....	28,871	28,871	328 56	1,200	1,200	"	"	"	"	"	"	"	3,585	3,585	"
MATIÈRES VÉGÉTALES.															
Farines alimentaires.....	29,536	29,570	118 14	"	"	"	360	360	11 50	"	"	"	2,950	2,950	8 13
Fruits.....	3,823	3,823	16 83	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15	15	"
Bois de construction.....	20,292	14,200	36 03	"	"	"	"	"	"	"	"	"	200	200	2 50
Sucres végétaux.....	207,429	253,170	30 14	"	"	"	"	"	"	"	"	"	800	800	4 74
Espèces médicinales.....	3,471	3,471	15 36	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Bois communs.....	23,191	24,673	142 86	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Eau essences.....	2,912	2,912	7 29	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Fruits, algues et éléments à recueillir.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tannins et tanins.....	1,602	1,602	1 40	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Produits et déchets divers.....	18,865	18,865	297 75	"	"	"	"	"	"	"	"	"	12,030	12,030	890 60
MATIÈRES MINÉRALES.															
Pierres, terres et autres familles.....	60	60	8 15	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Métaux.....	32,337	32,337	124 51	"	"	"	"	"	"	"	"	"	21,861	21,861	41 03
FABRICATIONS.															
Produits chimiques.....	7,336	7,336	9 53	"	"	"	"	"	"	"	"	"	35	35	0 15
Tissus préparés.....	7,250	4,300	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,965	2,965	0 03
Confections.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Carpenteries diverses.....	201,161	2,655	4 63	"	"	"	"	"	"	"	"	"	15	15	0 04
Encaissements.....	5,753	1,264	0 81	"	"	"	80	80	0 60	"	"	"	737	737	0 85
Vitrifications.....	7,063	7,063	92 11	"	"	"	"	"	"	"	"	"	401	401	3 55
Fils.....	4,173	1,251	0 51	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tissus.....	599,457	172,786	41 66	"	"	"	60	60	"	"	"	"	22,500	22,500	23 56
Papier et ses applications.....	1,134	837	0 53	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,470	2,470	0 46
Objets en matières diverses.....	361,306	210,438	41 75	7,600	7,600	"	9,247	9,247	"	"	"	"	85,500	89,500	40 03
TOTAUX.....	2,047,509	1,346,273	2,384 49	15,290	15,390	"	9,771	9,771	11 50	"	"	"	297,130	297,130	3,519 73
Totaux de l'année 1912.....	2,312,142	1,742,676	5,114 79	30,850	30,650	"	60	60	1 50	"	"	"	561,972	558,022	1,193 13
Résumé pour 1912 :															
Augmentation.....	"	"	"	"	"	"	9,717	9,717	10 05	"	"	"	"	"	107 40
Diminution.....	82,673	103,401	2,730 30	15,560	15,360	"	"	"	"	"	"	"	667,713	261,471	"

Les ports de l'Algérie ont pris part au commerce d'exportation dans les proportions suivantes :

Alger, de.....	29	0 p. 0/0.
Bougie, de.....	0	2
Cerché, de.....	0	1
Oran, de.....	3	8
Mers-el-Kebir, de.....	27	6

DE MARCHANDISES. (Valeurs.)

MERS EL-KERIR.			ARZEU.			MOSTAGANEM.			BÔNE.			LA CALLE.			PHILIPPEVILLE.			DJIDJELI.		
commerce général.	commerce spécial.	profits pours.	commerce général.	commerce spécial.	profits pours.	commerce général.	commerce spécial.	profits pours.	commerce général.	commerce spécial.	profits pours.	commerce général.	commerce spécial.	profits pours.	commerce général.	commerce spécial.	profits pours.	commerce général.	commerce spécial.	profits pours.
fr.	fr.	fr. c.	fr.	fr.	fr. c.	fr.	fr.	fr. c.	fr.	fr.	fr. c.	fr.	fr.	fr. c.	fr.	fr.	fr. c.	fr.	fr.	fr. c.
33,317	33,317	366 40	"	"	"	50	50	1 00	8,870	8,870	102 00	"	"	"	9,066	9,066	23 00	400	400	2 30
1,531	1,561	16 00	"	"	"	78,331	78,331	10 00	210,890	210,890	846 56	"	"	"	261,318	261,318	0 30	7,230	7,230	0 75
23,675	7,000	0 30	"	"	"	"	"	"	1,608,905	1,608,905	0 63	"	"	"	"	"	"	"	"	"
218	310	11 70	"	"	"	"	"	"	20,100	20,100	26 00	"	"	"	"	"	"	1,300	1,300	"
535	535	"	"	"	"	"	"	"	10,450	10,450	"	"	"	"	5,745	5,745	"	70	70	"
16,617	12,167	5 55	"	"	"	950	950	1 21	373,333	375,333	183 33	"	"	"	70,418	70,418	"	402	402	0 27
"	"	"	"	"	"	"	"	"	3,349	3,349	27 79	"	"	"	30	30	"	96	96	1 53
546,966	5,430	6 61	"	"	"	"	"	"	1,408	1,408	1 40	"	"	"	13	13	0 69	8	8	0 02
569	"	"	"	"	"	"	"	"	6,028	6,028	7 65	"	"	"	7,350	7,350	"	274	274	0 76
"	"	"	"	"	"	"	"	"	560	560	1 10	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,060	4,060	3 46	"	"	"	1,000	1,000	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	10,975	10,975	1 20	"	"	"	"	"	"	30	30	0 13
362	362	81 55	"	"	"	478	478	71 70	11,019	11,016	927 18	30	30	3	550	550	60 00	95	95	3 90
363	7	0 01	"	"	"	"	"	"	90	90	16 60	"	"	"	113	113	"	35	35	0 23
8,165	535	12 96	"	"	"	"	"	"	1,319	1,319	9 61	"	"	"	2,700	2,700	58 83	"	"	"
3	3	0 01	"	"	"	"	"	"	950	950	3 85	"	"	"	25	25	0 01	150	150	0 02
190	"	"	"	"	"	"	"	"	1,300	1,300	0 75	"	"	"	"	"	"	"	"	"
300	10	0 08	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	50	50	0 30
243,308	9,581	2 91	"	"	"	"	"	"	8,856	8,856	41 74	"	"	"	49	49	0 18	1,236	1,236	5 02
2,194	1,866	0 50	"	"	"	"	"	"	6,729	6,729	7 93	"	"	"	1,870	1,870	0 30	2,105	2,105	2 15
3,310	309	0 25	"	"	"	"	"	"	623	623	7 80	"	"	"	30	30	"	701	701	1 26
224	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1,554,127	41,009	16 93	"	"	"	260	260	0 30	9,911	9,911	14 83	"	"	"	12,850	12,850	7 33	12	12	0 01
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0	0	0 03
25,330	7,431	17 95	311	811	0 43	53,190	53,190	0 38	71,462	71,462	146 79	"	"	"	136,373	136,373	0 30	3,376	3,376	5 16
2,146,131	369,653	115 75	311	311	0 42	125,539	125,539	81 03	2,384,104	2,384,104	3,669 38	30	30	3	531,667	531,667	152 73	17,151	17,151	33 15
1,111,717	124,815	781 88	1,296	1,296	1 25	179,730	179,730	627 31	1,813,158	1,813,158	12,963 53	"	"	"	796,780	796,698	380 95	53,647	53,647	"
1,034,414	"	"	"	"	"	3,743	3,743	"	370,968	370,968	"	30	30	3	"	"	"	"	"	33 15
"	30,902	286 13	663	663	0 83	"	"	367 71	"	"	11,370 27	"	"	"	355,113	364,431	298 21	8,490	8,490	"

Mostaganem, de.....	1 8 p. o/o.
Bône, de.....	30 6
Philippeville, de.....	6 7
Djidjeli, de.....	0 2

100

RÉSUMÉ PAR ESPÈCE DE MARCHANDISES. (Commerce spécial.)

RANG d'import. France. Année 1845.	DÉSIGNATION DES MARCHANDISES.	VALEURS.						COMPARAISON en 1845			
		1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	MOYENNE des six années.	en 1842.		avec la moyenne quinquennale.	
								En plus.	En moins.	En plus.	En moins.
1	Corail brut.....	1,343,799	728,000	643,600	822,729	991,854	919,845	1,046,700	615,609	+	487,855
2	Peaux brutes de toute sorte.....	746,302	1,050,209	1,167,131	1,218,192	2,008,923	1,103,253	1,046,959	+	961,970	+
3	Bled.....	655,126	43,785	150	+	120,850	164,978	445,885	293,695	+	578,013
4	Huile d'olive.....	4,925	13,862	9,000	9,405	74,235	21,431	254,318	162,979	+	226,743
5	Cuir brut.....	123,715	124,217	34,309	47,000	142,178	97,510	113,285	+	29,153	+
6	Suif brut.....	43,754	21,470	50,145	10,750	42,945	29,343	37,466	44,577	+	55,151
7	Sanguin.....	32,475	64,503	82,700	54,974	106,300	66,412	66,905	+	39,365	+
8	Os et ossements de bétail.....	101,650	29,191	34,177	32,837	44,433	63,250	55,191	+	39,162	+
9	Laiton ou cuivre.....	116,800	649,024	145,209	150,264	76,235	221,435	32,399	+	43,844	+
10	Beynes solides.....	5,991	5,610	5,019	8,801	49,714	12,134	24,167	+	18,547	+
11	Béton brut.....	30,435	204,750	730	6,140	142,762	79,179	29,900	+	121,770	+
12	Plum de porce.....	10,574	173,400	2,400	861	13,810	11,816	19,700	2,860	+	23,116
13	Chaux.....	36,042	27,313	14,310	0,150	20,580	23,555	17,060	+	14,870	+
14	Drilles de chiffon.....	5,601	5,125	3,000	9,464	9,607	5,800	12,078	3,607	+	7,215
15	Entons à tan.....	+	+	11,400	23,968	73,500	10,110	10,000	+	65,295	+
16	Objets de collection sans de commerce.....	+	+	2,000	2,970	8,780	5,200	6,024	3,214	+	2,704
17	Orge.....	210,723	63,665	250	400	82,760	84,165	5,451	+	80,309	+
18	Arrière en grain.....	69,019	46,024	53,992	310	35,565	31,542	4,925	+	26,610	+
19	Peaux de toute sorte.....	519	13,421	1,125	3,769	5,395	8,280	3,503	+	1,872	+
20	Bled à lair.....	14,207	10,500	+	+	56,140	16,512	3,318	+	62,892	+
21	Fabric de lin.....	1,350	33,191	4,558	6,913	11,111	9,360	1,800	+	6,731	+
22	Lichens tinctoriaux.....	22,810	59,500	11,118	364	+	12,776	1,280	+	1,820	+
23	Mules et moutons.....	4,060	560	1,076	700	+	1,586	400	+	100	+
24	Barres médicinales de pyrites et autres.....	17,345	4,715	1,250	100	27,970	10,994	515	+	27,455	+
25	Carottes.....	+	5,000	150	+	20	60	10	+	10	+
26	Tarres diverses.....	20,304	1,365	+	+	30	4,657	30	+	10	+
	Sauvage et autres non révisés.....	200	480	+	+	717	979	+	+	717	+
	Cornes de cerf.....	90	+	160	+	120	71	+	+	120	+
	Large en planches et lard.....	3,102	500	+	+	+	791	+	+	+	+
	Dents d'éléphant.....	2,796	+	+	+	+	550	+	+	+	+
	Algodon.....	150	2,073	470	+	+	541	+	+	+	+
	Coton en laine.....	+	650	+	+	+	130	+	+	+	+
	Fils d'Alger.....	+	185	1	+	+	51	+	+	+	+
	Autres articles.....	+	+	+	+	+	3,728	3,728	+	+	+
	TOTAL.....	3,643,121	4,254,209	2,347,127	2,440,570	4,199,800	3,307,893	3,446,000	+	322,999	478,100

Dans le total des exportations les produits du cru du pays figurent, en 1843, pour.... 3,846,060 c'est 49 p. o/o de l'ensemble de l'exportation.

Il y a eu, en 1843, diminution de 8 p. o/o sur les chiffres de 1842, et accroissement de 14 p. o/o sur la moyenne quinquennale.

En 1842, nos exportations de peaux brutes s'étaient accrues, comparativement à 1841, de 65 p. o/o, elles sont retombées à 14 p. o/o près au chiffre de cette dernière année. Cette décroissance paraît provenir de ce que les Arabes, en 1842, après leur soumission, ont apporté sur nos marchés les peaux qu'ils avaient mises en réserve pendant la guerre, et qu'en 1843 ils nous ont fourni seulement celles provenant des abats de l'année. D'un autre côté, les établissements de tannage, qui ont été fondés cette année en Algérie, ont employé plus de matières premières que les années précédentes.

L'exportation des bêtes bovines, des bêtes à laine et de l'orge à fêlé. Il est également survenu une diminution dans l'exportation des écorces à tan, par suite de la prohibition prononcée cette année sur les tanins, dans l'intérêt des forêts de l'Algérie.

Si quelques produits intéressants d'exportation ont présenté, en 1843, des réductions, d'autres ont pris du développement. Ainsi les résultats avantageux de la pêche du corail ont déterminé dans l'exportation de ce produit une augmentation de 66 p. o/o sur 1842.

Les blés durs du pays exportés par Bône, les huiles d'olives et le suif brut par Alger, donnent des proportions d'accroissement de 266,247 et 104 p. o/o.

EXPORTATIONS.

RÉSUMÉ COMPARATIF PAR PAYS DE DESTINATION.

RANG d'importa- tion.	PAYS DE DESTINATION	EXPORTATIONS DE 1842. (Valeurs.)						EXPORTATIONS DE 1843. (Valeurs.)						COMPARAISON des valeurs relatives pour 1843	
		COMMERCE SPÉCIAL.						COMMERCE SPÉCIAL.							
		Produits du sol ou de pays.	Objets sortant de la manu- facture.	TOTAL.	NATION- NAL.	ÉTRAN- GER.	Produits du sol ou de pays.	Objets sortant de la manu- facture.	TOTAL.	NATION- NAL.	ÉTRAN- GER.				
		Augmen- tation.	Diminution.	Augmen- tation.	Diminution.	Augmen- tation.	Diminution.	Augmen- tation.	Diminution.						
Année 1843		fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
Commerce général.															
1	France.....	2,718,304	339,351	3,057,655	3,155	3,054,500	1,508,473	761,634	2,786,108	95,051	2,813,160	+	377,794	+	377,794
2	Espagne.....	167,502	292,351	459,853	4,401,731	2,256,299	30,356	172,112	208,618	1,666,431	2,077,101	+	371,481	+	371,481
3	Tunisie.....	633,141	13,331	646,472	5,130	641,342	1,569,840	18,821	1,372,864	+	1,372,864	+	723,334	+	723,334
4	État suédois.....	83,656	33,191	116,847	65,691	102,156	117,285	61,921	179,215	683,994	662,307	+	669,927	+	669,927
5	Danemark.....	395,200	10,371	405,571	3,383	402,188	212,200	918	213,118	28	213,118	+	91,299	+	91,299
6	Angleterre.....	141,623	91,472	233,095	19,960	203,135	35,581	73,899	116,200	21,060	131,260	+	131,116	+	131,116
7	État hollandais.....	32,243	161,363	193,606	11,876	181,730	19,740	81,703	101,443	+	101,443	+	84,661	+	84,661
8	Suède et Norvège.....	+	1,500	1,500	+	1,500	+	15,473	15,473	47,194	62,667	61,667	+	+	+
9	Porto sans coup de l'Égypte.....	+	+	+	+	+	+	25,303	25,303	+	25,303	25,303	+	+	+
10	État romain.....	+	+	+	+	+	+	9,167	9,167	800	10,297	10,297	+	+	+
11	Turquie.....	+	5,100	5,100	+	5,100	+	1,180	1,180	1,000	2,180	+	9,926	+	9,926
12	Égypte.....	+	+	+	+	+	+	1,952	1,952	+	1,952	1,952	+	+	+
13	Grèce.....	+	4,610	4,610	+	4,610	+	+	+	47	47	+	4,663	+	4,663
	Portugal.....	+	31,000	31,000	+	31,000	+	+	+	+	+	+	31,000	+	31,000
	TOTAL.....	4,199,059	1,040,350	5,239,409	1,943,741	7,183,150	3,848,659	1,211,673	3,060,734	1,720,910	7,782,644	1,839,270	699,790	+	699,790
	Résultat pour 1843.....	Augmentation.....		+	+	+	+	+	+	777,173	598,190	598,190	+	+	+
		Diminution.....		302,969	174,315	178,681	+	+	+	+	+	+	+	+	+

ANNÉE 1843.

COMMERCE GÉNÉRAL.			COMMERCE GÉNÉRAL.		
PRODUITS DE PAYS.			PRODUITS DE PAYS.		
marchandises françaises et étrangères.			marchandises françaises et étrangères.		
Année d'importation.	DÉNOMINATION DES MARCHANDISES.	VALEURS.	Année d'importation.	DÉNOMINATION DES MARCHANDISES.	VALEURS.
FRANCE.					
1	Peaux brutes.....	1,044,692	25	Fils de chanvre ou de lin.....	7,168
2	Ouvrages en bois.....	528,186	26	Horlogerie.....	6,000
3	Céréales (grains).....	272,616	27	Kermès.....	4,925
4	Huile d'olive.....	255,648	28	Plomb.....	3,800
5	Cane brute.....	87,945	29	Tabac fabriqué.....	3,312
6	Suif brut.....	86,670	30	Indigo.....	3,650
7	Sanguin.....	61,823	31	Vianes salées.....	2,567
8	Os et cornes de bétail.....	53,991	32	Légumes secs.....	2,340
9	Tissus de chanvre ou de lin.....	50,569	33	Ancre et câbles en fer.....	1,994
10	Tissus de laine.....	38,705	34	Soies.....	1,856
11	Armes de guerre.....	33,900	35	Bijoux saisis.....	1,625
12	Laine en masse.....	26,777	36	Huile de rose.....	1,300
13	Son.....	26,104	37	Lichens tinctoriaux.....	1,280
14	Tissus de coton.....	23,408	38	Grosfil.....	1,115
15	Effets à usage (hage et habillement).....	22,561	39	Mercurie commune.....	1,109
16	Plumes de parure.....	18,700	40	Fruits de table secs.....	1,089
17	Chevants.....	17,060			
18	Tissus de soie.....	16,150			
19	Bijouterie d'or.....	13,098			
20	Tabac en feuilles.....	12,191			
21	Écorces à tan.....	10,303			
22	Objets de collection hors de commerce.....	9,234			
23	Cuivre.....	8,850			
24	Corail brut.....	8,500			
				Autres articles. (Mules et mulets, fruits frais, vanterie, cochenille, chapeaux de paille, pelleterie, crins bruts, etc.).....	39,407
				TOTAL.....	2,813,160

Bien que les exportations sur la France en produits du pays aient fléchi, en 1843, de 28 p. o/o, la part d'importance de la métropole dans ce commerce a été encore plus élevée que celle de l'étranger. Elle a obtenu 51 p. o/o de l'exportation, l'étranger 49 p. o/o. Mais il n'en a pas été de même pour le commerce général; là, l'avantage est à l'étranger: sa part proportionnelle a été de..... 63 8 p. o/o elle n'avait été, en 1842, que de..... 55 6

Les tissus de coton, les tabacs préparés ou en feuilles, et quelques autres objets dont la réexportation s'accroît chaque année, composent la plus forte partie des cargaisons de retour des navires étrangers; les produits du pays, tels que le corail, le blé, la cire brute et les sangsues, y entrent dans une proportion beaucoup moins élevée.

Au contraire, les réexportations pour France sont sans importance; elles n'ont été, en 1843, que de 95,052 francs ou 3 p. o/o, tandis que les peaux brutes, les céréales, l'huile d'olives, la cire et le suif brut, les sangsues, les os et cornes de bétail, et d'autres produits du pays, ont formé 70 p. o/o de son commerce d'exportation.

La France et les puissances étrangères se sont partagée le commerce d'exportation dans les proportions suivantes:

1. La France, de.....	36 2 p. o/o.
2. L'Espagne, de.....	26 7
3. La Toscane, de.....	17 7
4. Les États sardes, de.....	11 1
5. Les Deux-Siciles, de.....	4 0
6. L'Angleterre, de.....	1 8
7. Les États barbaresques, de.....	1 3
8. La Suède et la Norvège, de.....	0 8
9. Les ports non occupés de l'Algérie, de.....	0 3
10. Les États romains, de.....	0 1
	<hr/>
	100 0
	<hr/>

Nos exportations sur l'Espagne ont éprouvé une diminution de 7 p. o/o; toutefois cette puissance a conservé le rang qu'elle avait acquis précédemment. Après la France, c'est elle qui figure dans l'ordre d'importance; de 1838 à 1842, la valeur des marchandises de toute nature qu'elle a tirées de l'Algérie s'est élevée de..... 410,526^f
à..... 2,251,590
En 1843, cette valeur a été de..... 2,077,109
ou 26 p. o/o de l'importation totale.

La Toscane et la Sardaigne n'avaient pas encore pris part dans une aussi forte proportion à notre commerce d'exportation. La valeur des marchandises expédiées à destination de ces deux états est de..... 1,372,864^f
et de..... 862,307

Pour les Deux-Siciles, l'Angleterre, les États barbaresques, nos exportations ont été moins importantes en 1843, comparativement à 1842.

ENTREPÔTS.

		1842.		1843.	
Valeurs des marchandises	en entrepôt au 1 ^{er} janvier.....		1,613,423		2,038,362
	entrées en entrepôt pendant l'année, par				
	importation.....	directe.....	8,312,105	9,260,242	
		indirecte.....	342,541	1,150	9,261,392
		TOTAL.....	10,268,072		11,299,754
	retirées pendant l'année	pour la consommation.....	7,219,363	7,728,380	
		pour la réexportation			
		directe.....	793,853	1,879,216	9,632,555
		indirecte.....	216,494	24,959	
	en entrepôt au 31 décembre.....		2,038,362		1,667,199

Les opérations effectuées, en 1843, dans les entrepôts de l'Algérie, se sont élevées en valeurs :

A l'entrée, à..... 9,261,392 francs.

A la sortie, à..... 9,632,555

Dans l'ensemble, ce sont les chiffres les plus importants qui aient été constatés jusqu'ici : ils dépassent ceux de 1842 de 7 et 17 p. o/o.

ENTREPÔTS RÉELS.

ANNÉES.	VALEURS	VALEURS SORTIES.			TOTAL.
	ENTRÉES.	CONSOMMATION.	CONTINUATION d'entrepôt.	RÉEXPORTATION.	
ALGER.					
1837.....	468,573'	360,977'	"	21,912'	382,889'
1838.....	452,098	390,254	38,173'	39,558	467,985
1839.....	506,772	369,844	"	33,728	403,602
1840.....	408,841	321,647	"	44,689	366,336
1841.....	435,286	277,936	1,243	129,581	408,760
1842.....	722,460	443,424	11,020	270,127	724,571
1843.....	834,100	553,913	8,880	407,478	970,271
MERS EL-KEBIR.					
Ouvert le 1 ^{er} juillet 1841.....	277,443	6,152	7,500	205,327	218,979
— 1842.....	925,852	220,681	204,524	501,186	926,391
— 1843.....	1,479,613	84,842	6,485	1,166,495	1,257,822

Deux entrepôts réels existent en Algérie : celui d'Alger, constitué le 5 mars 1837, et celui de Mers el-Kebir, le 1^{er} juillet 1841.

Ces deux entrepôts se sont partagé le mouvement général.

Le premier dans la proportion de 36 p. o/o ;

Le deuxième dans la proportion de 64 p. o/o.

Les principales admissions ont consisté, comme l'année précédente, en tissus de coton, tabacs fabriqués et en feuilles, tissus de laine. Les réexportations ont porté sur les mêmes objets. Elles offrent un chiffre de..... 1,879,216 fr.

L'insuffisance des magasins n'a pas permis d'admettre en entrepôt réel toutes les marchandises qui auraient pu être déclarées à cette destination. La douane a dû accorder des autorisations de réexportation immédiate par transbordement, qui ont donné un chiffre de..... 841,699

Par suite, les réexportations ont été de..... 2,720,915

Elles présentent un accroissement de 40 p. o/o sur 1842, année qui offrait déjà sur celle de 1841 une augmentation de 265 p. o/o.

Le commerce a trouvé de grands avantages dans la cession momentanée, faite par le génie militaire à la douane, de magasins situés dans le fort de Mers el-Kebir, pour y établir un entrepôt ; mais la disposition des lieux n'est pas encore telle qu'elle permette à cet établissement de prendre le développement qui lui est réservé dans l'avenir.

ENTREPÔTS FICTIFS.

Quatre villes de l'Algérie jouissent de l'entrepôt fictif : ce sont Alger, Oran, Bône et Philippeville.

Ces villes ont pris part au mouvement général dans les proportions suivantes :

Alger, de.....	49 p. o/o
Oran, de.....	27
Bône, de.....	9
Philippeville, de.....	15
	<hr/>
	100

A Bône et à Philippeville le commerce a peu usé du délai qui lui a été accordé pour l'acquittement des droits ; c'est le contraire à Alger et à Oran.

Les marchandises qui ont alimenté le mouvement général, sont :

Les tissus, principalement ceux de coton, les boissons, les sucres, les cafés, les peaux préparées ou ouvrées, les viandes salées.

A l'exception des viandes salées, qui ont diminué de 55 p. o/o, et des boissons, qui présentent, à 3 centièmes près, le chiffre de 1843, tous les autres objets ont donné des augmentations assez fortes.

COMMERCE PAR CÂBOTAGE.

COMMERCE ENTRE LES PORTS OCCUPÉS PENDANT L'ANNÉE 1843.

DÉSIGNATION DES MARCHANDISES.	UNITÉS.	ALGER.				BOUGIE.				CHERCHEL.				TENES.			
		IMPORTATIONS.		EXPORTATIONS.		IMPORTATIONS.		EXPORTATIONS.		IMPORTATIONS.		EXPORTATIONS.		IMPORTATIONS.		EXPORTATIONS.	
		Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
Charbon et briques de cuisine.....	Tonne	300	90,000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Bouillie.....	Idem	200	3,000	12	200	1,630	110,455	21	1,350	11	500	"	"	"	"	"	"
Cerises.....	Kilog.	4,371,054	1,067,916	5,439,192	1,550,791	168,165	110,100	6,950	1,203,772	322,510	37,509	5,540	30,300	10,150	"	"	"
Fouage.....	Idem	192,309	3,841	251,008	10,310	255,000	33,740	"	997,274	109,308	"	"	36,750	367	"	"	"
Matières à bâtir.	Briques de construction.	18,421	18,421	271,000	173,000	250	160	2,500	3,140	62,200	"	"	360,549	182,000	"	"	"
	Pierre.	40,000	3,000	136,625	20,110	"	"	292,000	8,600	140,691	9,313	"	"	"	"	"	"
Combustibles.	Bois à brûler.	24,305	1,793	"	"	"	"	"	"	150,600	2,150	"	"	"	"	"	"
	Charbon.	1,300	197	10,000	500	1,500	750	2,500	150	16,540	1,300	"	17,874	1,700	"	"	"
Sucres.....	Idem	"	"	70,100	70,100	5,173	3,330	1,000	1,900	50,716	15,535	"	136,850	136,850	"	"	"
Café.....	"	"	"	46,880	53,760	1,250	1,350	"	16,154	16,668	"	"	43,847	54,370	"	"	"
Bouillie de tarte aigre.....	Idem	353,855	7,675	4,476,099	253,910	180,15	11,880	05. 35	7,500	5,374. 70	104,457	9,960	1,671	8,065. 36	402,268	95. 34	8,129
Lard, graine, fromage.....	Kilog.	16,540	33,084	54,094	116,192	6,545	8,520	1,355	1,870	95,187	33,803	790	740	18,150	28,560	900	274
Huile d'olive.....	Idem	2,300	8,600	136,258	172,317	5,942	3,360	2,310	5,630	19,770	20,950	"	7,546	15,000	"	"	"
Objets de toilette.....	Idem	2,100	4,500	25,330	70,100	870	1,370	200	395	2,018	"	"	6,128	11,791	"	"	"
Savon.....	Idem	"	"	57,534	57,972	1,835	1,450	"	12,330	8,975	415	400	20,081	20,081	"	"	"
Talons de tarte aigre.....	Idem	62,247	45,756	150,764	105,330	7,743	13,415	395	960	20,661	32,793	"	9,366	18,700	600	700	"
Mercurie et quinquina.....	Idem	23,300	198,500	104,514	621,590	1,000	4,000	377	1,500	9,984	20,816	"	8,211	24,929	250	138	"
Castille.....	Idem	423	8,500	3,779	37,500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tissus de tarte aigre.....	Idem	215,529	982,060	906,343	1,615,372	1,752	9,900	1,110	3,190	26,036	126,410	19,445	35,905	94,003	94,500	150	420
Fer et acier.....	Idem	30,250	8,800	332,321	55,530	1,386	1,900	3,600	1,070	25,511	94,870	"	48,034	73,112	3,800	1,375	"
Laines.....	Idem	9,530	9,630	"	"	1,826	2,000	"	"	"	1,531	3,175	1,190	1,190	"	"	"
Cuir.....	Idem	335,560	302,610	"	"	"	8,075	5,505	5,216	21,880	"	"	"	"	30,000	25,000	"
Poivre préparé en cuisine.....	Idem	26,300	183,300	22,596	160,972	100	70	"	"	"	25,993	21,243	"	"	"	"	"
Sel.....	Idem	300	120	90,000	3,600	"	6,200	160	20,830	1,951	"	"	10,910	4,000	"	"	"
Objets non dénommés.....	"	"	109,000	"	1,092,500	"	16,110	"	29,160	"	215,530	"	21,163	"	230,171	"	45,605
Totaux.....	"	"	3,158,364	"	4,712,569	"	354,720	"	71,530	"	1,211,111	"	85,034	"	1,306,836	"	81,943
Totaux de l'année 1843.....	"	"	3,615,624	"	5,705,922	"	382,660	"	111,545	"	675,332	"	95,583	"	"	"	"
Résumé pour 1843.	Augmentation.....	"	"	"	2,568,210	"	"	"	"	"	545,279	"	46,649	"	1,306,836	"	81,943
	Diminution.....	"	197,660	"	"	"	25,510	"	36,995	"	"	"	"	"	"	"	"

DÉSIGNATION DES MARCHANDISES.	UNITES	ORAN.				MERS EL-KEBIR.				ARZEU.				MOSTAGANEM.								
		IMPORTATIONS.		EXPORTATIONS.		IMPORTATIONS.		EXPORTATIONS.		IMPORTATIONS.		EXPORTATIONS.		IMPORTATIONS.		EXPORTATIONS.						
		Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.					
Clothes et laines de soie.....	Tels.....	"	"	9	2,000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	30	11,500					
Bois.....	Mètres.....	7	210	"	"	73	10,150	201	27,100	0	300	0	500	0	200	91	27,410					
Café.....	Kilog.....	1,095,030	177,022	1,043,300	215,255	1,156,500	193,700	4,700,500	364,470	11,600	2,170	170,500	23,700	2,064,167	1,004,077	36,310	118,710					
Fourrages.....	Mètres.....	506,250	86,715	791,931	101,383	"	"	6,000	11,600	"	"	"	"	"	"	17,340	2,500					
Matières à bâtir.....	Bois de construction.	Mètres.....	4,130	9,630	72,317	69,750	9,400	13,400	8,577	4,300	2,194	800	1,100	56,010	65,920	8,971	9,100					
	Pierre.....	Kilog.....	12,531	1,370	22,550	2,980	"	"	28,900	1,315	"	"	"	"	"	250	200					
Ciments.....	Bata à brûler.....	Mètres.....	"	"	"	"	6,000	300	"	"	2,000	10	8,000	200	210,000	11,000	"					
	Charbon.....	Mètres.....	"	"	21,100	2,150	"	"	"	"	17,200	870	"	"	66,000	4,600	100	10				
Sucre.....	Mètres.....	4,400	3,000	69,837	70,400	"	"	2,150	1,805	1,027	1,575	0	10	78,750	65,700	2,190	3,000					
Café.....	Mètres.....	3,499	4,000	56,087	51,321	"	"	4,050	5,000	116	435	"	"	17,863	19,080	2,307	2,780					
Boissons de toute sorte.....	Mètres.....	310	61	10,500	2,610	27	115,700	30	4	443	245	40	12,833	53	43	2,660	1,940	92	92,823	156	38	23,713
Lard, graisses, fromages.....	Kilog.....	1,078	2,700	15,010	20,433	55	80	11,110	20,991	1,081	2,680	"	"	210,575	131,100	3,307	5,705					
Huile d'olive.....	Mètres.....	231,673	106,070	7,505	9,475	12,510	10,115	10,687	9,122	1,051	2,930	"	"	43,320	40,553	407	640					
Objets de toilette.....	Mètres.....	7,365	8,550	1,404	4,155	331	715	"	"	"	"	"	"	2,115	2,415	300	1,700					
Savons.....	Mètres.....	4,830	2,810	6,663	10,363	"	"	"	"	935	715	"	"	30,333	19,870	1,115	1,175					
Tissus de toute sorte.....	Mètres.....	56,694	34,158	32,360	47,310	1,067	1,028	9,980	11,315	1,300	3,205	13	80	71,713	94,513	4,915	7,630					
Mécanisme et quincaillerie.....	Mètres.....	17,419	103,395	1,104	10,075	426	8,140	500	540	221	680	5	30	17,699	42,910	1,542	5,077					
Coutellerie.....	Mètres.....	1,815	8,743	229	1,560	"	"	"	"	"	"	"	"	415	2,930	10	70					
Tissus de toute sorte.....	Mètres.....	106,569	701,582	79,507	308,350	1,259	17,131	1,375	12,935	1,600	2,150	1,300	7,800	113,831	977,435	9,845	60,917					
Fer et acier.....	Mètres.....	120,318	77,805	23,664	15,650	1,125	350	39,432	15,995	385	150	3,000	300	96,943	51,210	2,117	3,965					
Laines.....	Mètres.....	9,725	16,650	120	350	"	"	"	"	"	"	"	"	12	15	485	1,338					
Cuir.....	Mètres.....	5,691	12,383	670	4,700	"	"	"	"	"	"	"	"	9,310	19,900	904	49,000					
Papiers imprimés ou dessinés.....	Mètres.....	5,620	19,170	5,233	21,417	565	2,100	263	3,010	"	"	"	"	6,031	37,048	6,443	21,677					
Sel.....	Mètres.....	11,500	977	3,250	315	"	"	20	6	"	"	"	"	10,850	2,300	2,820	160					
Objets non dénommés.....	Mètres.....	"	500,000	"	292,750	"	29,411	"	16,432	"	24,731	"	9,430	"	471,585	"	171,983					
Totaux.....	"	"	1,873,770	"	1,678,940	"	306,672	"	544,252	"	67,910	"	48,111	"	3,199,747	"	123,848					
Totaux de l'Etat 1912.....	"	"	2,076,332	"	1,464,960	"	521,307	"	1,439,125	"	107,590	"	65,862	"	3,193,587	"	118,163					
Augmentation pour 1913	Augmentation.....	"	"	"	161,530	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6,366	"	"					
	Déduction.....	"	362,563	"	"	"	31,295	"	832,876	"	39,084	"	17,947	"	"	"	394,315					

DESIGNATION DES MARCHANDISES.	UNITÉS.	BÔNE.				LA GALLE.				PHILIPPEVILLE.				
		IMPORTATIONS.		EXPORTATIONS.		IMPORTATIONS.		EXPORTATIONS.		IMPORTATIONS.		EXPORTATIONS.		
		Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	
Chaux et terre de soufre.....	Ton.	7	3,600	211	39,100	"	"	"	"	40	35,000	124	43,000	
Benton.....	Mét.	"	"	1,110	29,950	4	240	1	15	"	"	100	6,000	
Céréales.....	Kilog.	357,060	30,891	9,985,954	1,115,550	517,150	92,081	16,000	2,110	190,875	12,900	632,034	125,000	
Poissons.....	Mét.	155	67	1,000,000	125,500	117,808	35,330	"	"	"	"	12,000	150	
Matières à bâtir.	Ensemble de constructions.	Métres	51,225	25,953	5,910	6,950	19,731	9,182	1,610	1,172	25,000	30,000	90,100	3,300
	Pierre.....	Kilog.	1,455	"	715	62,417	11,378	555,910	9,953	"	"	"	30,600	750
Ciments.....	Bois à brûler.....	Mét.	18,513	7,510	7,112	9,070	"	"	390,100	12,127	1,150	100	"	"
	Charbon.....	Mét.	16,111	1,565	8,350	706	17,605	1,167	"	"	"	"	66,000	9,100
Spices.....	Mét.	16	33	7,412	5,300	15,955	11,757	37	35	"	"	"	"	"
Café.....	Mét.	1,860	1,021	1,910	2,355	2,058	2,461	64	120	2,232	5,370	"	"	"
Biscuits de toute sorte.....	Mét.	973. 90	9,210	1,209. 07	11,511	1,943. 23	55,518	42. 00	1,086	755. 00	33,000	875. 00	8,120	"
Lard, graisses, fromages.....	Kilog.	16,343	22,111	25,400	31,107	6,563	5,537	411	410	70,021	29,100	804	1,056	"
Huile d'olive.....	Mét.	5,120	3,907	6,225	5,165	2,970	3,164	50	78	11,960	17,350	5,839	3,500	"
Objets de toilette.....	Mét.	7,182	17,810	17,111	25,630	"	"	"	"	100	1,000	50	5	"
Verres.....	Mét.	3,408	2,265	1,810	1,083	3,158	2,375	"	"	10,005	6,110	150	120	"
Tissus de toute sorte.....	Mét.	31,818	73,653	67,155	71,998	2,096	4,848	2,004	1,318	18,403	10,060	5,395	7,137	"
Mercerie et qui-mallures.....	Mét.	3,760	18,180	2,510	13,611	3,650	5,813	20	10	10,205	62,220	119	410	"
Coutellerie.....	Mét.	591	2,916	50	959	45	990	"	"	152	807	"	"	"
Tissus de toute sorte.....	Mét.	50,079	290,632	33,090	548,300	3,317	11,450	"	"	608,416	625,075	5,537	34,117	"
Textes et autres.....	Mét.	18,612	10,510	130	100	5,810	3,664	"	"	77,414	60,152	2,015	900	"
Laines.....	Mét.	"	"	180	612	"	"	"	"	225	250	24	55	"
Chaux.....	Mét.	17,215	21,675	750	800	"	"	5,003	5,800	"	"	112	150	"
Pierre polychrome ou marbre.....	Mét.	5,420	30,210	554	1,990	157	2,830	"	"	76	60	"	"	"
Sel.....	Mét.	"	"	16,215	965	11,095	1,783	"	"	"	"	5,500	200	"
Objets non dénommés.....	"	"	140,900	"	343,350	"	119,177	"	15,220	"	178,112	"	15,573	"
Totaux.....	"	"	699,121	"	2,830,219	"	602,510	"	60,211	"	1,258,630	"	321,721	"
Totaux de l'année 1912.....	"	"	516,338	"	1,996,350	"	102,918	"	67,586	"	1,791,638	"	421,056	"
Restes au point 1913	Augmentation.....	"	155,153	"	163,899	"	300,392	"	"	"	"	"	"	"
	Diminution.....	"	"	"	"	"	"	"	51,345	"	371,662	"	22,332	"

DÉSIGNATION DES MARCHANDISES.	UNITÉS.	DJIDJELI.				RÉSULTAT DE LA COMPARAISON EN VALEURS.							
		IMPORTATIONS.		EXPORTATIONS.		IMPORTATIONS.				EXPORTATIONS.			
		Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.	1882.	1883.	Augmen- tation.	Diminution.	1882.	1883.	Augmen- tation.	Diminution.
Chèvres et laines de sumaks.....	Tête ..	"	"	"	"	385,700	318,020	"	267,100	174,465	98,500	"	79,965
Bœufs.....	Idem ..	80	1,600	985	27,900	1,317,082	137,345	"	1,310,967	1,240,350	131,181	"	1,000,000
Céréal.....	Kilog.....	105,845	61,615	90	40	1,675,631	5,120,061	1,651,357	"	1,168,779	3,325,611	3,116,832	"
Fourrages.....	Idem ..	10,660	12,780	"	"	312,892	255,836	"	50,054	338,131	354,524	"	83,687
Matériaux à bâtir.....	Mètres ..	5,620	5,970	185	190	98,681	305,281	296,600	"	141,030	305,668	264,618	"
.....	Kilog.....	275,700	8,839	"	"	21,117	32,936	11,711	"	52,467	45,593	28,146	"
Combustibles.....	Idem ..	"	"	"	"	22,345	24,505	2,710	"	28,977	14,607	"	13,500
.....	Idem ..	1,000	150	"	"	55,774	12,102	"	11,323	59,035	12,016	"	7,719
.....	Idem ..	3,981	3,821	"	"	137,581	274,250	136,670	"	132,000	132,000	30,264	"
Café.....	Idem ..	945	942	"	"	36,678	114,453	67,775	"	64,338	100,776	91,238	"
Bœufs de toute sorte.....	Hectol.....	606. 73	10,578	46. 10	1,170	719,581	771,135	55,150	"	658,289	659,890	"	105,390
Lard, grisons, fromages.....	Kilog.....	7,722	8,934	600	550	418,306	229,519	"	89,677	222,178	202,414	"	19,764
Huile d'olive.....	Idem ..	2,580	2,600	116	90	120,706	298,488	95,782	"	100,277	305,980	195,703	"
Objets de toilette.....	Idem ..	244	425	50	330	23,300	43,144	19,234	"	45,600	165,720	60,097	"
Savons.....	Idem ..	4,080	2,806	"	"	31,664	69,175	57,507	"	90,185	61,795	32,060	"
Tchours de toute sorte.....	Idem ..	13,074	13,336	"	"	265,015	370,110	11,095	"	265,014	258,293	"	106,825
Morceaux et quinquilleries.....	Idem ..	11,946	7,116	180	180	297,165	421,872	127,707	"	269,161	574,649	305,488	"
Cassuliers.....	Idem ..	31	50	"	"	10,010	20,701	10,191	"	7,715	40,509	32,654	"
Tanne de toute sorte.....	Idem ..	14,961	16,265	901	1,780	4,536,794	4,008,769	"	449,025	4,283,653	4,894,733	311,290	"
Fer et acier.....	Idem ..	1,222	1,100	1,500	715	153,398	310,909	157,481	"	190,766	137,657	"	55,141
Laines.....	Idem ..	"	"	"	"	23,643	99,738	6,065	"	26,064	5,731	"	20,338
Coton.....	Idem ..	"	"	4,711	3,158	176,293	364,153	187,860	"	215,710	92,363	"	150,407
Pain préparé en sacs.....	Idem ..	91	467	15	50	152,163	265,305	153,092	"	150,618	542,687	92,069	"
Sel.....	Idem ..	17,473	465	"	"	12,000	10,440	"	3,440	16,967	4,786	"	6,181
Objets non dénommés.....	"	26,820	"	16,713	1,709,956	2,116,321	546,975	"	1,717,331	2,052,561	336,030	"	"
Totaux.....	"	170,461	"	52,596	"	14,174,319	5,378,095	2,090,315	"	13,845,909	3,799,739	2,141,654	"
Totaux de l'année 1882.....	"	154,870	"	77,966	12,099,472	"	"	"	"	14,536,117	"	"	"
Résultat pour 1881.....	Augmentation.....	"	"	"	"	1,353,847	1,353,847	"	"	1,627,873	1,627,873	"	"
.....	Diminution.....	"	19,269	"	25,350	"	"	"	"	"	"	"	"

Le commerce par cabotage, effectué en 1843, présente sur les chiffres constatés en 1842 une augmentation de 1,627,875 francs, ou de 13 p. o/o.

L'augmentation a plus particulièrement porté sur les articles suivants :

Céréales en grains.....	191 p. o/o.
Huile d'olives.....	180
Bois de construction.....	173
Mercerie et quincaillerie.....	55
Tissus.....	8

Des diminutions ont affecté le transport du bétail, des boissons, des tabacs, des fers et des peaux brutes; mais, à l'exception du bétail et des peaux brutes, ces articles sont compris aux importations au nombre de ceux qui présentent des accroissements.

Le commerce de cabotage s'est réparti comme suit entre les divers bureaux de l'Algérie :

Alger.....	58 6 p. o/o.
Bougie.....	0 5
Clerchel.....	0 6
Tenès.....	0 6
Oran.....	11 7
Mers-el-Kebir.....	3 9
Arzew.....	0 4
Mostaganem.....	3 1
Bône.....	17 5
La Calle.....	0 3
Philippeville.....	2 4
Djidjeli.....	0 4
	<hr/>
	100 0

C'est d'Alger que sont parties les plus fortes expéditions de marchandises qui ont été faites en 1843 sur la côte algérienne. Viennent ensuite Bône et Oran.

Oran a reçu de l'extérieur des produits qu'il a ensuite dirigés sur les ports qui l'avoisinent.

Bône a exporté les produits que lui a fournis la province de Constantine. En 1840, 1841 et 1842, c'était par l'expédition de quantités considérables de bestiaux que Bône faisait connaître les ressources qu'offrait son district; aujourd'hui c'est par ses exportations en blés durs: elles se sont élevées, en 1843,

Pour les ports de l'Algérie, à.....	94,500 hectolitres.
Pour la France, à.....	14,278
Pour l'étranger, à.....	15,601

TABLEAU GÉNÉRAL DE LA NAVIGATION DE 1831 à 1843.

ANNÉES.	FRANÇAIS.		ALGÉRIENS.		ÉTRANGERS.		TOTAL GÉNÉRAL.	
	NAVIRES.	TONNAGE.	NAVIRES.	TONNAGE.	NAVIRES.	TONNAGE.	NAVIRES.	TONNAGE.
1831	123	"	"	"	215	"	338	"
1832	165	"	201	"	346	"	712	"
1833	111	"	248	"	324	"	683	"
1834	130	"	254	"	504	"	888	"
1835	341	28,524	495	3,984	1,254	103,732	2,090	136,240
1836	728	64,677	834	9,766	1,047	70,350	2,600	144,793
1837	1,129	100,202	1,052	13,211	1,304	114,663	3,365	228,077
1838	914	76,636	1,324	16,124	1,264	101,406	3,502	194,166
1839	949	73,355	1,391	18,719	1,134	93,899	3,472	185,973
1840	1,558	124,197	1,128	18,426	2,205	220,172	4,891	362,795
1841	1,846	153,338	1,021	17,981	3,252	293,619	6,119	464,938
1842	1,790	164,604	1,111	17,343	2,806	235,819	5,707	417,766
1843	1,858	161,161	1,318	20,610	2,740	215,357	5,916	397,128
Résultats pour 1843, comparés à ceux de 1842.	Augmentation		68	"	207	3,267	"	"
	Diminution		"	3,443	"	66	20,462	"
			"	"	"	"	200	"
			"	"	"	"	"	20,638

Il est entré en 1843, dans les divers ports de l'Algérie, 5,916 navires jaugeant ensemble 397,128 tonneaux. La comparaison avec 1842 donne une augmentation de 209 navires et une diminution dans le tonnage de 20,638 tonneaux; avec la moyenne quinquennale, il y a accroissement pour les navires et le tonnage de 25 et 18 p. o/o.

Les bâtiments composant la marine algérienne ayant fait des voyages plus fréquents sur la côte qu'en 1842, le mouvement qui en est résulté a déterminé plus particulièrement l'augmentation qui se remarque dans le nombre de navires. Quant à la diminution dans le tonnage, elle doit être attribuée à la prospérité intérieure de la colonie, qui a trouvé dans ses éléments de production les moyens de pourvoir à une partie de sa consommation, sans recourir à l'extérieur.

TABLEAU COMPARATIF DE LA NAVIGATION. (Tonnage.)

		1836.	1839.	1840.	1841.	1842.	MOYENNE des cinq années.	1843.	COMPARAISON DE 1843				PROPORTIONS POUR 100.		
									AVEC 1842.		AVEC LA MOYENNE quinquennale.		1842.	MOYENNE quinquennale.	1843.
									En plus.		En moins.				
									En plus.	En moins.	En plus.	En moins.			
Navires.	Français.....	26,650	73,365	124,197	155,339	164,604	118,156	161,161	"	2	58	"	37.40	36.43	40.56
	Algériens.....	16,121	18,719	18,426	17,981	17,343	17,719	20,610	16	"	18	"	6.15	5.15	5.10
	Etrangers.....	101,406	93,599	220,172	235,819	235,819	188,963	215,357	"	9	11	"	56.15	58.12	54.23
TOTAL.....		194,165	1 073	362,795	404,938	417,766	203,195	397,128	"	3	11	"	100.00	100.00	100.00

Les forces proportionnelles des trois navigations se sont partagées ainsi, en 1843, quant au tonnage :

Français 40 58 p. o/o
Algériens 5 19

En 1842, ces rapports avaient été 39 40; 4 15 et 56 45 p. o/o
La moyenne donne 36 43; 5 45 et 58 12

Il y a, par suite, lieu de reconnaître, d'une part, que l'ordonnance du 7 décembre 1841, qui a réservé au pavillon national, à compter du 1^{er} mars 1842, les transports entre la France et l'Algérie, a eu pour effet de développer les mouvements de la navigation française au détriment de celle étrangère; de l'autre, que la marine algérienne a augmenté, comparativement à 1842, de 1,04 p. o/o.

RÉSUMÉ DU MOUVEMENT DES PORTS DE L'ALGÉRIE. (Entrée.)

NAVIGATION à la voile.				NAVIGATION à la vapeur.				NAVIGATION à la voile et navigation à la vapeur réunies.			
Nombre de navires.		Tonnage.	Hommes d'équipage.	Nombre de navires.		Tonnage.	Hommes d'équipage.	Nombre de navires.		Tonnage.	Hommes d'équipage.
Navigation totale exclusivement avec l'étranger. (Étrangers et cabotage sur les côtes de l'Afrique.)	Français	880	92,397	6,923	8	1,056	190	897	69,453	6,515	
	Algériens	1,318	30,610	7,063	"	"	"	1,318	30,610	7,063	
	Étrangers	9,740	210,357	31,856	"	"	"	9,740	210,357	31,856	
	Total	6,947	299,361	37,412	4	1,066	190	4,955	299,190	37,532	
<hr/>											
Navigation courante aux navires Français. (Transport entre la France et l'Algérie.)	Français	921	80,519	7,882	48	8,180	1,196	961	97,708	8,278	
	Étrangers (autres que par exception)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	Total	921	80,519	7,882	48	8,180	1,196	961	97,708	8,278	
	Total général	3,868	387,883	44,521	48	9,245	1,386	5,916	397,198	45,810	

RÉCAPITULATION.										
Navires	Français	1,810	151,916	13,865	48	9,215	1,386	1,854	161,161	14,791
	Algériens	1,318	30,610	7,063	"	"	"	1,318	30,610	7,063
	Étrangers	9,740	210,357	34,856	"	"	"	9,740	210,357	34,856

Le mouvement général de 1843 se divise ainsi :

La navigation de concurrence, c'est-à-dire celle affectée au commerce avec l'étranger et au commerce par cabotage, a employé 4,955 navires jaugeant 299,520 tonneaux.

La navigation réservée aux navires français, celle qui effectue les transports entre la France et l'Algérie, a occupé 961 navires jaugeant 97,708 tonneaux.

La première a fléchi de 4 p. o/o

La seconde a fléchi de 5 p. o/o

La navigation à la vapeur française, qui seule a pris part aux transports, a employé 6 navires qui ont donné, à l'entrée, 48 navires jaugeant ensemble 9,245 tonneaux. Elle a été à la navigation générale dans la proportion de 8 p. o/o pour les navires, et de 2, 3 p. o/o pour le tonnage. Sur les paquebots qui ont pris

part à la navigation de l'Algérie, 5 ont fait continuellement les voyages entre Marseille et Alger; ils ont apporté pour 7.482,700 fr. de maïs et en ont emporté pour 537,008. Le sixième a fait, pendant une partie de l'année, des voyages d'Algérie en Espagne.

ÉTAT DE DÉVELOPPEMENT PAR PAVILLON ET COMPARAISON AVEC L'ANNÉE 1842.

PAVILLONS.	ENTRÉE.						RÉSULTAT DE LA COMPARAISON POUR 1843.						PROPORTIONS POUR 100.			
	1842.			1843.			IMPORTATION.			EXPORTATION.			1843.		1842.	
	Navires.	Tonnage.	Équipage.	Navires.	Tonnage.	Équipage.	Navires.	Tonnage.	Équipage.	Navires.	Tonnage.	Équipage.	Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.
France.....	1,790	164,084	11,781	1,638	161,161	11,791	64	-	70	-	2,443	-	31.36	39.40	31.13	40.58
Algérie.....	1,111	17,243	6,104	1,318	20,510	7,063	907	3,287	899	-	-	-	19.47	6.15	22.81	5.19
Angleterre.....	206	26,204	1,772	234	26,161	1,547	26	-	175	-	13	-	3.61	6.21	2.82	6.38
Espagne.....	33	7,487	224	94	8,703	310	1	776	16	-	-	-	0.60	1.18	0.41	2.67
Sardes et Norvégiens.....	75	17,491	845	98	23,556	1,081	17	5,945	225	-	-	-	1.31	1.23	1.56	3.93
Danois.....	12	1,610	102	2	929	62	-	-	-	5	681	40	0.21	0.39	0.12	0.25
Roumains.....	3	360	11	3	317	16	-	115	5	-	-	-	0.04	0.06	0.04	0.06
Hollandais.....	3	218	14	1	111	6	-	-	-	1	167	8	0.01	0.05	0.01	0.03
Suisses.....	3	635	39	-	-	-	-	-	-	3	635	39	0.05	0.15	-	-
Prussiens.....	12	5,919	157	11	5,304	119	-	-	-	1	615	8	0.21	0.70	0.20	0.58
Autrichiens.....	173	37,187	1,819	107	23,001	1,161	-	-	-	66	15,086	658	3.05	5.93	3.81	5.64
Sardes.....	256	26,566	2,565	358	30,073	3,105	63	3,367	680	-	-	-	5.19	4.27	6.87	7.57
Tunis.....	297	16,313	2,250	266	12,936	1,881	-	-	-	21	3,367	210	5.20	3.91	4.50	3.26
Roumains.....	26	2,457	256	34	4,538	312	-	2,103	36	-	-	-	0.67	0.50	0.54	1.17
Napoliens.....	207	56,211	4,440	350	55,910	3,610	-	-	-	47	30,301	870	6.96	13.46	5.99	9.46
Grecs.....	41	8,071	537	89	19,569	1,165	48	10,558	628	-	-	-	0.72	2.12	1.21	4.92
Tunis.....	4	112	37	7	1,228	75	3	816	38	-	-	-	0.07	0.10	0.12	0.30
Etats barbaresques.....	56	632	433	59	8,314	824	37	1,382	661	-	-	-	0.91	0.22	1.56	0.50
Egyptiens.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Égyptiens.....	1,155	26,536	8,502	1,028	21,965	8,125	-	-	-	183	4,871	737	20.23	6.43	17.81	5.54
Portugais.....	-	-	-	-	50	60	-	50	10	-	-	-	-	-	0.07	0.01
Américains.....	7	2,675	39	-	437	12	-	-	-	3	1,638	57	0.12	0.39	0.07	0.11
Mackénabourgeois.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hambourgeois.....	2	226	18	-	-	-	-	-	-	2	226	18	0.03	0.06	-	-
Lombards.....	2	212	15	2	111	20	-	196	2	-	-	-	0.01	0.05	0.04	0.10
Belfois.....	3	620	25	1	148	10	-	-	-	2	390	15	0.05	0.10	0.02	0.04
Osénois.....	-	-	-	1	100	5	1	100	5	-	-	-	-	-	0.02	0.02
Totale.....	5,707	417,706	45,569	5,916	377,185	45,910	173	22,301	3,140	248	49,265	7,759	100	100	100	100

Le tableau ci-dessus indique, tant pour les navires que pour le tonnage, quelle a été la part d'importance que les pavillons ont eue dans l'ensemble de la navigation.

Le pavillon français a conservé le premier rang. En tenant compte des variations survenues dans le mouvement général, il a constamment suivi une marche ascendante. Dans le rang d'importance, viennent ensuite les pavillons napolitains, sardes, autrichiens et grecs, qui ont pris part aux transports directs de l'étranger avec l'Algérie et au commerce de cabotage.

Le pavillon anglais a conservé la part proportionnelle qu'il avait eue en 1842.

Le pavillon suédois et norvégien a obtenu 1, 70 de plus qu'en 1842. Ce progrès répond à l'accroissement survenu, en 1843, dans son commerce avec l'Algérie.

La part relative des navires appartenant à la colonie s'est accrue de 1, 04 p. 100.

RÉSUMÉ DES MOUVEMENTS DE LA NAVIGATION PAR PAYS DE PROVENANCE ET DE DESTINATION.

PAYS DE PROVENANCE et de destination	ENTRÉE.									SORTIE.								
	NAVIRES CHARGÉS.			NAVIRES DÉCHARGÉS.			TOTAL.			NAVIRES CHARGÉS.			NAVIRES DÉCHARGÉS.			TOTAL.		
	NOMBRE DE NAVIRES.			NOMBRE DE NAVIRES.			NOMBRE DE NAVIRES.			NOMBRE DE NAVIRES.			NOMBRE DE NAVIRES.			NOMBRE DE NAVIRES.		
	Tonnage.	Équipage.		Tonnage.	Équipage.		Tonnage.	Équipage.		Tonnage.	Équipage.		Tonnage.	Équipage.		Tonnage.	Équipage.	
France.	Ports de la Méditerranée.	-	-	-	-	-	941	92,600	7,365	-	-	-	-	-	-	875	92,673	7,745
	Ports de l'Océan.	-	-	-	-	-	50	8,913	122	-	-	-	-	-	-	2	911	17
	Total.	-	-	-	-	-	991	101,513	8,487	-	-	-	-	-	-	877	103,584	7,762
Algérie.	Ports compris.	-	-	-	-	-	3,658	139,586	16,638	-	-	-	-	-	-	2,705	117,190	17,115
	Ports non compris.	-	-	-	-	-	129	3,712	908	-	-	-	-	-	-	131	3,565	945
	Total.	-	-	-	-	-	3,787	143,298	17,546	-	-	-	-	-	-	2,836	120,755	18,060
Tunisie.	Ports compris.	-	-	-	-	-	3,174	117,028	20,601	-	-	-	-	-	-	2,173	119,248	19,636
	Ports non compris.	-	-	-	-	-	129	3,712	908	-	-	-	-	-	-	131	3,565	945
	Total.	-	-	-	-	-	3,303	120,740	21,509	-	-	-	-	-	-	2,304	122,813	20,581
Totaux.	Ports compris.	-	-	-	-	-	6,840	259,194	34,187	-	-	-	-	-	-	5,410	236,438	36,230
	Ports non compris.	-	-	-	-	-	258	7,424	1,816	-	-	-	-	-	-	262	7,130	1,890
	Total.	-	-	-	-	-	7,098	266,618	36,003	-	-	-	-	-	-	5,672	243,568	38,120

Voici dans quelles proportions chaque port de l'Algérie a pris part au mouvement général :

Alger	47	3
Bougie	1	9
Cherchel	1	9
Tenès	5	9
Mers el-Kebir	17	6
Arzew	5	4
Mostaganem	6	1
Bône	7	3
La Calle	8	8
Philippeville	4	8
Djidjeli	1	1
	100	0

Alger figure pour près de la moitié dans le mouvement général de la navigation ; ses rapports commerciaux sont établis avec les ports de premier ordre de la Méditerranée. Ce port et celui de Mers el-Kebir sont les seuls qui aient eu, en 1843, des relations avec le littoral français de l'Océan.

C'est dans l'exportation des produits de la province de Constantine que Bône trouve des aliments à sa navigation.

L'importance de Philippeville a consisté, en 1844, principalement dans ses relations avec les ports français de la Méditerranée.

ENTRÉE.

	1841.			1842.			1843.			COMPARAISON DE 1843							
	Nombre de navires.	Tonnage.	Équipage.	Nombre de navires.	Tonnage.	Équipage.	Nombre de navires.	Tonnage.	Équipage.	AVEC 1841.				AVEC 1842.			
										AUMENTATION.		DIMINUTION.		AUMENTATION.		DIMINUTION.	
										Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.
Navires { Français.....	1,000	80,758	6,795	773	68,080	6,293	831	59,350	6,150	+	+	178	21,308	54	+	+	6,630
Algériens.....	875	15,994	1,680	948	15,043	5,024	1,212	19,870	6,301	337	2,654	+	+	264	4,125	+	+
Etrangers.....	1,117	66,490	8,231	657	43,836	3,293	600	31,300	4,179	+	+	508	35,181	+	+	43	17,497
TOTAUX.....	3,001	163,242	19,006	2,378	126,959	16,090	2,643	110,520	16,630	+	+	319	56,565	254	+	+	19,027

Le cabotage sur les côtes de l'Algérie s'effectue au moyen :

1° Des navires français appartenant, pour la plupart, aux ports de la Méditerranée;

2° Des sandales algériennes et des bâtiments francisés qui fréquentent alternativement les ports de la côte;

3° Des navires étrangers des diverses nations de l'Europe, principalement les Napolitains, les Sardes, les Autrichiens, les Toscans et les Grecs.

La part du cabotage dans le mouvement général de la navigation de 1843 est restée à 1 p. 0/0 près la même qu'en 1842.

La marine française y est entrée pour..... 54 p. 0/0

La marine algérienne..... 18

La marine étrangère..... 28

Les navires français et algériens ont donc bénéficié de 3 et 7 p. 0/0.

Ceux étrangers ont perdu 10 p. 0/0 comparativement à 1842.

RÉSUMÉ PAR ANNÉE.

ANNÉES	NAVIRES ET BATEAUX ATTACHÉS AUX PORTS OCCUPÉS.		
	Nombre.	Tonnage.	Équipage.
1836.....	91	783	379
1837.....	170	1,344	829
1838.....	107	872	474
1839.....	88	1,223	493
1840.....	78	1,301	531
1841.....	85	1,301	446
1842.....	164	1,548	728
1843.....	214	1,676	810
Résultats pour 1843, comparés à ceux de 1842. {	30	128	82
Augmentation.....	+	+	+
Diminution.....	+	+	+

ALGÉRIE. — NAVIGATION EN 1843-1844.

ÉTAT DE SITUATION DE LA MARINE ALGÉRIENNE AU 31 DÉCEMBRE 1843.

DESIGNATION DES PORTS.	NAVIRES CABOTEURS.									BATEAUX armés à la suite ou affectés à service d'allèges.			TOTAL GÉNÉRAL.		
	ALIMENTÉ FRANÇAIS.			SERVICES ALGÉRIENS.			TOTAL.			Nombres.	Tonnage.	Équipage.	Nombres.	Tonnage.	Équipage.
	Nombres.	Tonnage.	Équipage.	Nombres.	Tonnage.	Équipage.	Nombres.	Tonnage.	Équipage.						
Alger.....	15	330	66	16	183	97	29	513	165	50	74	172	79	567	526
Bonnet.....	"	"	"	5	95	11	5	95	11	5	6	7	100	52	
Charboul.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5	7	6	2	7	6
Toutin.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3	2	2	1	3	2
Mou et Rabier.....	70	370	123	"	"	"	29	370	123	63	160	57	100	55	94
Arrou.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Montgarnier.....	"	"	"	1	9	35	5	1	935	5	1	2	46	5	11
Bine.....	8	120	44	"	"	"	8	120	44	21	31	57	33	29	102
La Celle.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Suez (Philippeville).....	"	"	"	6	38	31	6	68	31	"	"	"	"	6	31
Djadjel.....	"	"	"	8	216	73	8	216	73	11	16	25	10	132	69
Total.....	50	925	235	36	352	201	56	1,378	365	126	204	319	214	1,676	620

La marine algérienne se compose :

- 1° De bateaux construits dans le pays, que l'on désigne sous le nom de sandales algériennes;
- 2° De bateaux achetés à l'étranger, armés dans nos ports, et appartenant à des propriétaires fixés depuis longtemps dans la colonie.

Cette marine, qui comptait, en 1836, 91 bateaux jaugeant ensemble 783 tonneaux, a pris, en sept ans, un accroissement de 123 bateaux et 893 tonneaux.

Au 31 décembre 1843, elle se composait de 214 navires jaugeant 1,676 tonneaux; dont 86, jaugeant 1,378 tonneaux, ont fait le cabotage sur les côtes de l'Algérie, et 128 la pêche du poisson et le transport dans les rades.

Il est à présumer que la mise en vigueur de l'ordonnance du 16 décembre 1843 soutiendra l'accroissement qui se remarque cette année dans la marine locale, et qu'elle facilitera ainsi les rapports commerciaux entre les divers ports de l'Algérie.

PÊCHE DU CORAIL.

RÉSUMÉ PAR ANNÉE.

ANNÉES.	NOMBRE DE BATEAUX CORAILLEURS.							VALEUR APPROXIMATIVE de produit de la pêche.	DROITS.
	FRANÇAIS.	NAPO- LITAINS.	SARDEN- NAIS.	TOS- CANS.	ESPAGNOLS.	AUTRES.	TOTAL.		
1832.....	2 *	25	12	23	"	"	32	"	65,755 ⁸⁰ K ⁰⁰
1833.....	2	39	25	23	"	"	99	"	109,954 80
1834.....	8	62	28	36	"	"	134	"	124,237 00
1835.....	8	82	17	43	"	"	150	"	157,983 00
1836.....	10	122	31	79	1	"	213	"	242,222 40
1837.....	10	114	15	92	"	"	220	1,687,000 ⁰⁰	211,502 00
1838.....	1	163	17	63	"	"	245	1,983,000	282,884 50
1839.....	"	85	15	36	3	"	139	687,500	138,074 00
1840.....	1	53	15	38	"	1	96	616,450	102,224 40
1841.....	1	50	12	38	"	1	102	831,048	111,834 40
1842.....	"	90	20	50	"	2	162	1,061,360	176,212 80
1843.....	2	131	26	61	"	1	221	1,742,560	237,945 60
Résultats pour 1843, Augmentation comparés à ceux de 1842.....	2	41	6	11	"	"	59	681,200	61,732 80
..... Diminution	3	"	"	"	"	1	"	"	"

MOUVEMENT PAR PORT ET PAR PUISSANCE PENDANT L'ANNÉE 1843, AVEC COMPARAISON DE L'ANNÉE 1842.

NATIONS.	DÔNE.						TOTAL GÉNÉRAL.						RÉSULTAT POUR 1843.							
	NOMBRE DE BATEAUX.		TONN.	DÔNE.	MONTANT DES PÊCHES acquies- tions.	PRODUIT DE LA PÊCHE.		1842.		1843.		ACTUALISATION.		OBSERVATIONS.						
	Pêche d'hiver.	Pêche d'été.				Poids.	Valeur.	Nombre de bateaux.	PRODUIT DE LA PÊCHE.		Nombre de bateaux.	PRODUIT DE LA PÊCHE.		Nombre de bateaux.	Poids.	Valeur.	Nombre de bateaux.	Poids.	Valeur.	
									Poids.	Valeur.		Poids.	Valeur.							
Français.....	1	1	5	10	"	294	15,769	"	"	"	"	2	294	15,769	"	294	15,769	"	"	
Napolitains.....	4	197	1,306	1,388	118,127 50	19,329	1,032,920	80	11,233	549,615	131	19,229	1,032,920	41	1,996	442,275	"	"	"	
Sardes.....	"	56	120	204	20,700 45	3,816	205,007	30	3,197	131,632	20	3,816	200,007	6	1,319	73,975	"	"	"	
Toscans.....	11	50	753	637	58,310 00	8,954	480,978	50	6,344	257,500	61	8,954	480,978	11	2,710	153,398	"	"	"	
Espagnols.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Autres.....	"	1	12	0	1,106 15	147	7,866	2	250	13,103	1	117	7,866	"	"	"	1	113	3,717	
TOTAL.....	16	205	2,700	2,318	137,945 60	32,140	1,712,560	"	"	"	"	701	32,140	1,712,560	60	12,310	686,417	1	103	5,217
TOTAL de l'année 1842	50	112	2,014	1,292	175,912 00	20,353	1,061,360	162	20,723	1,061,360	107	20,323	1,061,360	"	"	"	"	"	"	
Résultats pour 1843.	53	165	426	61,730 80	12,316	681,900	"	"	"	"	"	55	12,316	681,900	39	12,316	681,900	"	"	
Observations.....	0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	

Les mouvements de la pêche du corail qui avaient sensiblement baissé en 1840, ont repris en 1841 leur marche ascendante, qu'ils ont continuée en 1843. Ainsi, en trois ans, le nombre de bateaux corailleurs s'est élevé de 96 à 221. En 1843, l'augmentation sur l'année précédente est de 59 bateaux; elle est due aux heureux résultats de la pêche de 1842. Il y a lieu de penser que la nouvelle législation, basée sur l'intérêt de la colonie et des pêcheurs qui fréquentent nos côtes, soutiendra ces progrès.

Les Napolitains occupent le premier rang dans l'exploitation de cette industrie; les Toscans et les Sardes y prennent une part intéressante, mais moins importante. En 1843, les Français ont fait de nouveaux essais : cette année deux bateaux sous pavillon national sont venus se livrer à la pêche.

PÊCHE DU POISSON.

RÉSUMÉ PAR ANNÉE.

ANNÉES.	NOMBRE DE BATEAUX.	TONNAGE.	EQUIPAGE.
1836.....	82	319	241
1837.....	142	339	482
1838.....	153	622	514
1839.....	138	784	501
1840.....	166	631	627
1841.....	190	825	677
1842.....	279	1,752	1,349
1843.....	241	1,145	1,023

MOUVEMENT PAR PORT ET PAR PAVILLON PENDANT

NATIONS.	ALGER.			BOUGIE.			CHERCHEL.			TUNIS.			MERS EL-KHIR.			ARZU.			MOSTAGANEM.				
	Nombre de bateaux.	Ton- nage.	Équi- page.	Nombre de bateaux.	Ton- nage.	Équi- page.	Nombre de bateaux.	Ton- nage.	Équi- page.	Nombre de bateaux.	Ton- nage.	Équi- page.	Nombre de bateaux.	Ton- nage.	Équi- page.	Nombre de bateaux.	Ton- nage.	Équi- page.	Nombre de bateaux.	Ton- nage.	Équi- page.		
Français.....	3	8	12	0	0	0	1	3	2	1	1	4	2	22	22	5	0	0	0	1	2	00	2
Algériens.....	47	76	165	0	0	0	2	7	6	0	0	0	1	3	11	4	0	0	0	1	1	50	3
Anglais. (Maltais).....	9	13	36	0	0	0	1	3	4	0	0	0	1	1	13	3	0	0	0	0	0	0	0
Espagnols.....	7	14	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	26	23	48	0	0	0	0	0	0	0
Sardes.....	14	36	78	2	2	4	0	0	0	1	2	3	8	11	39	25	0	0	0	4	9	50	12
Napolitains.....	43	755	331	0	0	0	2	9	8	2	4	7	20	47	43	96	0	0	0	2	3	50	5
Touicans.....	2	7	10	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antrichiens.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	13	3	0	0	0	0	0	0	0
Portugais.....	2	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Romains.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL.....	127	911	656	3	3	6	6	22	26	4	7	14	99	113	64	187	0	0	0	8	16	50	22
TOTAL de l'année 1842.....	148	1,027	836	3	3	6	5	21	23	0	0	0	34	109	57	143	0	0	0	4	9	00	13
RÉSULTATS pour 1843																							
Augmentation.....	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	7	13	15	4	07	42	0	0	0	4	7	50	9
Diminution.....	21	516	174	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Attirés par le bénéfice que réalisaient leurs compatriotes, 82 patrons étrangers étaient venus, en 1842, augmenter le nombre des bateaux pêcheurs. La concurrence qui en est résultée a amené une dépréciation momentanée dans cette industrie, qui a produit la diminution de 38 bateaux constatée en 1843, comparativement à l'année précédente.

L'ANNÉE 1843, AVEC COMPARAISON DE L'ANNÉE 1842.

D'OR.			LA CALLE.			PHILIPPEVILLE.			DJIDJEL.			TOTAL GÉNÉRAL.						RÉSULTAT DE LA COMPARAISON POUR 1843.					
Nombre de bateaux.	Ton. nage.	Équi. page.	Nombre de bateaux.	Ton. nage.	Équi. page.	Nombre de bateaux.	Ton. nage.	Équi. page.	Nombre de bateaux.	Ton. nage.	Équi. page.	1842.			1843.			Augmentation.			Diminution.		
Nombre.	Ton.	Équi.	Nombre.	Ton.	Équi.	Nombre.	Ton.	Équi.	Nombre.	Ton.	Équi.	Nombre.	Tonage.	Équi. page.	Nombre.	Tonage.	Équi. page.	Nombre.	Ton. nage.	Équi. page.	Nombre.	Tonage.	Équi. page.
3	3 65	6	2	1 92	5	1	1 78	5	11	16 95	24	8	32 92	54	8	36 22	28	3	30	2	1	1	1
5	5 33	11	1	1 92	5	9	13 26	33	2	2 41	7	61	106 80	194	67	110 13	213	6	4 07	19	1	1	1
3	3 93	6	1	1 92	5	1	1 78	5	23	92 60	103	23	92 60	103	26	44 16	81	3	1	1	1	47 84	24
1	1 78	5	1	1 78	5	1	1 78	5	40	106 33	166	40	106 33	166	30	62 67	126	1	1	1	10	43 66	50
2	2 46	3	1	1 92	5	3	3 71	9	91	1,194 00	577	91	1,194 00	577	74	823 10	459	1	1	1	17	370 90	118
2	17 24	6	1	1 92	5	1	1 41	4	13	155 00	63	13	155 00	63	6	26 35	22	1	1	1	7	128 65	41
1	1 78	5	1	1 78	5	1	1 78	5	1	2 13	3	1	2 13	3	1	2 13	3	1	1	1	1	1	1
1	1 78	5	1	1 78	5	1	1 78	5	2	4 00	7	2	4 00	7	3	4 00	7	1	1	1	1	1	1
1	1 78	5	1	1 78	5	1	1 78	5	1	1 78	5	1	1 78	5	1	1 78	5	1	1	1	1	1	1
15	32 61	32	2	1 92	5	14	13 80	50	13	19 36	31	1	1	1	241	1,145 83	1,023	0	7 37	10	47	613 98	245
35	66 00	72	2	1 92	5	36	0 97	128	12	17 93	27	279	1,792 54	1,249	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1 78	5	1	1 78	5	1	1 78	5	1	1 78	5	1	1 78	5	1	1 78	5	1	1	1	1	1	1
20	33 39	40	1	1 92	5	22	78 20	78	1	1 41	4	1	1	1	38	606 61	226	1	1	1	38	606 61	226

241 bateaux de pêche jaugeant 1,145 tonneaux, montés par 1,023 hommes, ont suffisamment pourvu cette année aux besoins de la population algérienne, qui a trouvé plus de ressources que les années précédentes, soit dans les légumes cultivés aux environs des villes, soit dans les produits apportés de l'intérieur.

CHAPITRE VI.

CONTRIBUTIONS DIVERSES.

Le service des contributions diverses est en quelque sorte une branche nouvelle de l'administration des finances, en raison du développement rapide qu'il a pris depuis trois ans. Borné, dans l'origine, à deux perceptions peu importantes, les patentes et les licences, ce service avait été confié au domaine. En 1835, un arrêté du gouverneur général le plaça dans les attributions du service des douanes, qui, par la nature même de ses fonctions, était mieux à même de le suivre convenablement. Dès 1837, il acquit à Alger quelque importance et exigea le concours d'un contrôleur spécial. En 1841, il avait pris un nouvel accroissement et dut être confié à des comptables nommés *ad hoc* à Bône, Philippeville et Oran.

Ce service est devenu aujourd'hui l'un des plus importants de l'administration; il se compose :

Des poudres à feu, patentes, poids et mesures, contributions arabes, licences, octroi, droits de places, stationnement, abattoirs, mesurage des huiles et des céréales, pesage du poids public, recettes accidentelles et surveillance des essayeurs des matières d'or et d'argent.

La statistique du service des contributions diverses a figuré à peine pour mémoire dans les publications annuelles du ministère de la guerre. Elle comprendra désormais des renseignements utiles et variés qui pourront contribuer à faire apprécier l'importance des progrès de la colonisation.

PRODUITS GÉNÉRAUX DU SERVICE DES CONTRIBUTIONS DIVERSES, DE 1831 à 1843.

Le tableau ci-après donne le résumé des produits constatés pour le service des contributions diverses, de 1831 à 1843.

Les recettes constatées annuellement indiquent la progression des produits dont la perception est confiée à cette branche de l'administration des finances.

En 1841, l'accroissement des recettes est de près de 100 p. o/o, sur les produits réalisés pendant l'année précédente. L'augmentation de 1842 sur 1841 est de 20 p. o/o. L'augmentation de 1843 sur 1842 est de plus de 90 p. o/o.

PRODUITS GÉNÉRAUX DU SERVICE DES CONTRIBUTIONS DIVERSES. (Droits constatés.)

ANNÉES.	REVENUS DU TRÉSOR. Produit de la vente des poudres à feu.	CONTRIBUTIONS DIVERSES.										PRODUCTIONS DIVERSES ET RECETTES ACCIDENTELLES.	ANNÉES ET MONTANTES, à répartir.	TOTAL des produits.
		PATENTES.	POURCENTAGES ET VÉRIFICATIONS DES POIDS ET MESURES.	BOISSONS ET AUTRES CONTRIBUTIONS PROVENANT DES TRIBUS.	BOISSONS ET AUTRES CONTRIBUTIONS PROVENANT DES TRIBUS.	BOISSONS ET AUTRES CONTRIBUTIONS PROVENANT DES TRIBUS.	BOISSONS ET AUTRES CONTRIBUTIONS PROVENANT DES TRIBUS.	BOISSONS ET AUTRES CONTRIBUTIONS PROVENANT DES TRIBUS.	BOISSONS ET AUTRES CONTRIBUTIONS PROVENANT DES TRIBUS.	BOISSONS ET AUTRES CONTRIBUTIONS PROVENANT DES TRIBUS.	BOISSONS ET AUTRES CONTRIBUTIONS PROVENANT DES TRIBUS.			
1831.....	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
1832.....
1833.....
1834.....
1835.....
1836.....
1837.....
1838.....
1839.....
1840.....
1841.....
1842.....
1843.....

POUDRES A FEU.

La création d'un entrepôt des poudres à feu à Alger remonte à 1833.

Jusqu'en 1837 les recettes ont été peu importantes, et l'on a cru pouvoir se dispenser de faire connaître celles réalisées antérieurement à cette époque.

En 1837, les produits de la vente des poudres étaient de..... 9,727^f 53^c

En 1843, les recettes s'élevaient à..... 35,488 88

L'augmentation des recettes, de 1843 sur 1842, est de..... 14,521 38
ou de 75 pour cent.

Elle porte principalement sur la poudre de mine, employée en plus grande quantité pour l'exploitation des carrières destinées à servir aux nombreuses constructions qui s'élèvent de toutes parts.

En 1843, il a été débité de poudres..... 7,526^k 96

La consommation de 1842 ne s'élevait qu'à..... 3,252 43

Augmentation en 1843..... 2,256 46

PATENTES.

Un arrêté du 7 décembre 1830 a imposé à un droit de patente les professions industrielles exercées en Algérie.

La loi sur les patentes, du 25 avril 1843, a sensiblement amélioré la législation qui était en vigueur sur cette matière. L'Algérie sera prochainement appelée à jouir des bienfaits de cette législation.

En 1831, le droit de patente avait procuré au trésor une recette de..... 39,744^f 94^c

En 1843, les sommes constatées à ce titre au profit de l'Etat se sont élevées à..... 261,739 43

L'augmentation de 1843 sur 1842 est de..... 75,318 55
ou près de 90 pour cent.

Cette augmentation atteste un progrès sensible, l'accroissement de la population et un développement remarquable des industriels de toute espèce.

Le nombre des patentes délivrées en 1843 s'élève à..... 7,317

En 1842, il n'en avait été délivré que..... 5,318

Augmentation..... 1,999

Toutefois, il convient de déduire de cette augmentation 1,611 industriels établis dans les villes de Miliana, Tenès, Constantine, Tlemcen et Mascara, qui n'étaient point compris dans la statistique de 1842. L'augmentation réelle du nombre des patentables se réduit donc à 394.

La valeur locative des immeubles qui ont été occupés par les industriels, en 1843, s'est élevée à 996,890^f 90^c

Les valeurs locatives imposables, en 1842, ne s'élevaient qu'à..... 708,230 20

Augmentation..... 288,660 70

Il faut remarquer que la généralité des professions exercées en Algérie appartient à la 4^e classe, qui n'est pas assujettie au droit proportionnel.

Les droits fixes constatés en 1843 s'élèvent à la somme de..... 150,693^f 08^c

En 1842, ils ne s'élevaient qu'à..... 102,362 50

Augmentation..... 48,330 58

Les produits du droit proportionnel se sont élevés, en 1843, à.....	99,689 ^f 09 ^c
En 1842, ils étaient de.....	70,823 02
Augmentation.....	28,866 07

L'accroissement des centimes additionnels a suivi la progression des droits fixes et proportionnels.
Le service des patentes donne, *par province*, les résultats suivants :

PROVINCES					
	D'ALGER.	DE CONSTANTINE.	D'ORAN.	TOTAL.	
Nombre de patentes délivrées.....	3,420	2,169	1,728	7,317	
Valeurs locatives des immeubles occupés par les patentables...	527,303 ^f 10 ^c	336,200 ^f 00 ^c	133,187 ^f 80 ^c	996,890 ^f 90 ^c	
Produits constatés.....	Droits fixes.....	64,608 58	45,420 00	40,664 50	150,693 08
	Proportionnels.....	52,759 31	33,620 00	13,317 78	99,689 89
	Centimes additionnels.....	11,357 26	"	"	11,357 26
TOTAL.....	128,716 15	79,040 00	53,983 28	261,739 43	

VÉRIFICATION DES POIDS ET MESURES.

Le service de la vérification des poids et mesures n'a été régulièrement organisé que par ordonnance royale du 26 décembre 1842.

Un règlement d'exécution prescrit par cette ordonnance était nécessaire pour en assurer l'exécution. Ce travail a été préparé, mais il n'a pu être promulgué pendant l'année 1843, et le service de la vérification n'a pu se ressentir encore, pendant ladite année, de toutes les améliorations que l'application exacte des dispositions de l'ordonnance du 26 décembre 1842 doit lui assurer. La fixation du minimum obligatoire des assortiments de poids et mesures dont chaque industriel doit être pourvu ne pouvait d'ailleurs être faite qu'après une expérience à laquelle on s'est livré pendant l'année 1843.

Sous le rapport statistique, le service de la vérification présente peu d'importance : il n'est pas cependant sans intérêt de constater les augmentations qui résultent des états ci-après, dans le nombre des assujettis vérifiés, dans le produit de la taxe et celui des établissements publics vérifiés.

Augmentation du nombre des assujettis vérifiés en 1843, 1,021.

du produit de la taxe, 342 francs 70 cent.

des établissements publics vérifiés, 34.

ÉTAT SOMMAIRE DES PRODUITS DE LA VÉRIFICATION DES POIDS ET MESURES.

ANNÉES.	MONTANT de LA TAXE.	ANNÉES.	MONTANT de LA TAXE.
1831.....	2,178 ^f 39 ^c	1836.....	"
1832.....	3,357 06	1837.....	"
1833.....	1,279 64	1840.....	1,948 92
1834.....	304 17	1841.....	2,811 65
1835.....	"	1842.....	2,912 94
1836.....	1,486 77	1843.....	3,255 64
1837.....	1,929 85		

CONTRIBUTIONS ARABES.

Les premières contributions acquittées par les Arabes ne remontent qu'à l'année 1839. C'est dans la province de Constantine qu'a été obtenue d'abord cette marque de la souveraineté française. En 1843 seulement, on a réalisé quelques recettes peu importantes dans les provinces d'Alger et d'Oran. Ces recettes se sont sensiblement améliorées en 1843.

Nous indiquerons sommairement le résumé des rôles rendus exécutoires pendant l'année 1843.

		PROVINCES.			
		ALGER.	CONSTANTINE.	ORAN.	TOTAL.
somme de tribus imposées.....		180	212	142	534
Contributions imposées	en deniers.....	43,006' 16"	788,121'	24,612' 60"	855,739' 76"
	Chevaux et mulets.....	"	163	"	163
	Chameaux.....	"	"	210	210
	Bœufs, vaches et veaux.....	215	46	335	596
	Moutons et chèvres.....	1,855	"	9,450	11,311
	Pois de beurre.....	"	"	120	120
	Tapis.....	"	"	10	10
	Blé.....	4,536' "	31,989' 21"	5,822' 30"	41,097' 51"
	Orge.....	10,447' 23"	23,847' 38"	14,338' 82"	48,733' 43"
	Paille.....	"	7,712' 05"	"	7,712' 05"
en nature.	Bois.....	"	4,064	"	4,064
	Huiles.....	"	"	5 65 58	5 65 58
	Figues sèches.....	"	"	392	392

Les droits et produits constatés au profit de l'État, par suite des impositions en deniers ou des versements en nature effectués par les Arabes, se répartissent comme suit, par nature de perceptions et par province.

DROITS CONSTATÉS PAR PROVINCES.				
	ALGER.	CONSTANTINE.	ORAN.	TOTAL.
Hakor ou loyer des terres occupées par les tribus ..	4,974' 16"	878,008' 64"	50' 00"	883,032' 80"
Achour ou dixième des revenus.....	246,908 52	1,060,315 75	190,993 13	1,518,217 40
Amendes et confiscations.....	69,316 01	220,434 07	91,074 63	380,824 71
Prises sur l'ennemi.....	156,225 30	110,379 15	74,511 09	341,115 54
Prix des chevaux de soumission.....	2,175 80	"	415 00	2,590 80
TOTAUX.....	399,599 79	2,269,137 61	357,043 85	3,125,781 25

Il arrive fréquemment que des impositions fixées en deniers sont acquittées au moyen de versements en nature, et que des versements en argent remplacent des impositions fixées en nature. On ne doit donc pas s'étonner des différences qui peuvent résulter de la comparaison des états relatifs aux impositions fixées avec ceux destinés à faire connaître les versements effectués.

Nous avons commencé par donner le détail des *impositions fixées* tant en deniers qu'en nature ; nous indiquerons ci-après les *versements effectués en nature* pendant l'année 1843.

	PROVINCES.			
	ALGER.	CONSTANTINE.	ORAN.	TOTAL.
Chevaux et mulets.....	"	301	1	302
Chameaux.....	"	63	89	152
Bœufs, vaches et veaux.....	215	1,240	391	1,846
Moutons et chèvres.....	1,801	"	5,305	7,106
Pots de beurre.....	"	"	82	82
Tapin.....	"	"	4	4
Blé.....	3,260 00 6	27,723 32 11	810 15 55	31,802 47 72
Orge.....	9,099 72 46	30,969 94 47	5,684 95 65	35,754 63 58
Paille.....	"	4,967 59	55 28	5,022 87
Bois.....	"	4,805 73	"	4,805 73
Huiles.....	"	"	5 65 58	5 65 58
Figues sèches.....	"	"	392	392

La comparaison des droits constatés avec les recouvrements offre, par province, les résultats suivants :

	PROVINCES.			
	ALGER.	CONSTANTINE.	ORAN.	TOTAL.
Produits constatés.....	333,196 ¹ 40 ¹	1,287,741 ¹ 52 ¹	340,018 ¹ 23 ¹	1,860,956 ¹ 15 ¹
— recouverts.....	242,094 59	1,003,630 89	112,970 20	1,357,795 68
Restes à recouvrer.....	237,829 95	774,343 27	228,281 12	1,240,454 34

La somme de 1,240,454 fr. 34 cent., restant à recouvrer, se décompose ainsi :

Prix des versements en nature à rembourser par l'administration militaire.....	989,645 ¹ 42 ¹
Sommes dues par les Arabes.....	250,818 92
TOTAL.....	1,240,454 34

Les recouvrements, qui précédemment ne s'effectuaient pas par les agents des finances, ont été versés par les Arabes dans les caisses des percepteurs des contributions, sauf quelques exceptions relatives aux amendes.

La comparaison des droits constatés en 1843 et 1842 donne les résultats ci-après :

	PROVINCES.			
	ALGER.	CONSTANTINE.	ORAN.	TOTAL.
Droits constatés en 1843.....	497,757 ¹ 37 ¹	1,738,313 ¹ 25 ¹	357,043 ¹ 85 ¹	3,592,931 ¹ 47 ¹
— en 1842.....	61,858 14	1,274,685 44	17,730 38	1,354,473 96
En plus en 1843.....	435,899 23	463,627 81	339,313 47	1,238,857 51

**ÉTAT SOMMAIRE DES CONTRIBUTIONS EN DENIERS ET EN NATURE IMPOSÉES AUX ARABES,
EN 1843.**

DÉSIGNATION		CONTRIBUTIONS IMPOSÉES.											
des	DENIERS.	CERTATS et mètres.	GR. BRUTE.	DEUXIÈME vaches et chèvres.	MONTONS et chèvres.	POTS de beurre.	VAPIS.	BLÉ.	ORGE.	FAVIER.	POIS.	MILLES.	PAINES sèches.
PROVINCES.	Nombres.	Nombres.	Nombres.	Nombres.	Nombres.	Nombres.	Nombres.	Quintaux métriques.	Quintaux métriques.	Quintaux métriques.	Quintaux métriques.	Quintaux métriques.	Nombre de pains.
Province d'Alger.....	43,006' 16"	°	°	215	1,855	°	°	4,230 44	10,447 23	°	°	°	°
— de Constantine.....	788,121 00	163	°	46	°	°	°	31,989 21	23,847 38	7,712 03	4,004	°	°
— d'Oran.....	26,612 00	°	210	335	9,456	120	10	4,872 30	14,338 82	°	°	5 65 58	392
TOTAUX....	855,739 76	163	210	596	11,311	120	10	41,097 95	48,633 43	7,722 05	4,004	5 65 58	392

**ÉTAT DES DROITS ET PRODUITS CONSTATÉS SUR LES CONTRIBUTIONS ARABES,
PENDANT L'ANNÉE 1843.**

DÉSIGNATION DES PROVINCES.	MOÛON ou LOTIS DE TERRES occupées par les tribus.	ACHOUER ou RISTÈRE des revenus.	AMENDES et INDISCIPLINES.	PRISES sur l'espèce.	PRIX des certats de municipalités.	TOTAUX.
Province d'Alger.....	4,974' 16"	246,008' 52"	69,316' 01"	156,225' 30"	2,175' 80"	499,599' 79"
— de Constantine.....	878,008 64	1,000,315 75	220,434 07	110,379 15	°	2,249,137 61
— d'Oran.....	50 00	190,993 13	91,074 63	74,511 09	415 00	357,043 85
TOTAUX.....	883,032 80	1,516,317 40	380,824 71	341,115 54	2,590 80	3,125,781 25

ÉTAT DES BESTIAUX ET DENRÉES VERSÉS EN 1843 À TITRE DE CONTRIBUTIONS.

DÉSIGNATION DES PROVINCES.	DÉSIGNATION DES BESTIAUX ET DENRÉES VERSÉS.												
	CERTATS et mètres. — Nombres.	GR. BRUTE. — Nombres.	DEUXIÈME vaches et vaches. — Nombres.	MONTONS et chèvres. — Nombres.	POTS de beurre. — Nombres.	FAVIER de protéines. — Nombres.	VAPIS. — Nombres.	BLÉ. — Quint. métr.	ORGE. — Quint. métr.	FAVIER. — Quint. métr.	POIS. — Quint. métr.	MILLES. — Quint. métr.	POISSONS sèches ou pains. — Quint. métr.
Province d'Alger.....	°	°	215	1,801	°	°	°	3,269 04 04	9,079 72 46	°	°	°	°
— de Constantine.....	201	63	1,560	°	°	°	°	37,703 22 11	30,969 04 47	1,967	4,805 73	°	°
— d'Oran.....	1	89	301	5,305	22	°	4	910 19 55	5,684 95 45	55 25	°	3 63 38	392
TOTAUX.....	202	152	1,866	7,106	22	°	4	31,942 47 72	35,724 68 38	5,022 87	4,805 73	5 65 58	392

**COMPARAISON DES DROITS CONSTATÉS EN MATIÈRE DE CONTRIBUTIONS ARABES
AVEC LES RECOUVREMENTS.**

DÉSIGNATION DES PROVINCES.	DROITS CONSTATÉS EN 1843.				RECOUVREMENTS				RESTES À RECOUVRER			
	LIGNES TOTAL imposées en deniers.	PRODUITS EN NATURE des contributions en nature crédits dans			TOTAL général.	EFFECTUÉS en 1843.	à déduire les avances applicables aux contributions dus pour les années antérieures.	SOLDES pour les années applicables à 1843.	sur les avances des Archives.	sur l'excédent trésor.	TOTAL.	
		les magnons militaires.	les magnons des perceptions.	TOTAL.								
Province d'Alger.....	166,603 30	317,219 95	16,076 45	333,106 40	499,529 79	351,769 44	16,675 25	312,091 50	73,197 60	158,610 20	237,829 95	
— de Constantine.....	981,396 55	1,255,870 18	51,871 51	1,389,138 24	2,369,137 61	1,694,794 34	491,163 45	1,568,020 87	124,769 03	619,574 21	774,343 17	
— d'Oran.....	117,025 62	328,395 25	11,799 60	319,918 23	357,043 85	128,762 73	16,492 51	119,070 20	18,830 50	511,530 92	894,361 12	
TOTAUX.....	1,364,925 10	1,861,479 56	50,676 79	1,962,356 15	3,135,781 95	1,985,286 51	527,551 21	1,357,799 55	250,668 72	980,645 12	1,340,454 38	

COMPARAISON DES DROITS CONSTATÉS EN 1843 ET 1842.

DÉSIGNATION DES PROVINCES.	PRODUIT DES CONTRIBUTIONS DE 1843.			PRODUIT DES CONTRIBUTIONS DE 1842.			COMPARAISON			
	en deniers.			en deniers.			EN PLUS EN 1843.		EN MOINS EN 1843.	
	en deniers.	en nature.	TOTAL.	en deniers.	en nature.	TOTAL.	Contributions		Contributions	
							en deniers.	en nature.	en deniers.	en nature.
Province d'Alger.....	166,603 30	331,170 95	497,574 37	490 66	61,425 11	61,526 11	166,603 30	269,712 84	•	•
— de Constantine.....	981,396 55	809,565 50	1,736,313 35	674,747 45	600,077 90	1,274,865 44	233,563 07	209,464 74	•	•
— d'Oran.....	117,025 62	316,918 25	327,043 85	•	17,736 38	17,736 38	117,025 62	222,247 85	•	•
TOTAUX.....	1,212,179 56	1,380,754 91	2,592,931 47	675,187 48	679,236 48	1,354,473 96	526,592 68	201,443 43	•	•
Augmentation en 1843.....							1,238,457 51			

OCTROIS.

En 1843, les produits des octrois de terre ont atteint le chiffre de..... 128,433⁶³
 Les recettes de 1842 ne s'élevaient qu'à..... 63,459 66

L'augmentation est de..... 64,974 57

Les octrois ont été créés en 1843 à Bône, Philippeville et Blidah, et le tarif a été modifié sur tous les points.

**ÉTAT DES RECETTES EFFECTUÉES AUX ENTRÉES DES VILLES, PAR TERRE,
PENDANT L'ANNÉE 1843.**

DÉSIGNATION par espèce DES CHARGES INTRODUITES.	OCTROI EN RÉGIE.				PRODUIT CONSTATÉ sur les années en forme.	TOTAL DES PRODUITS.
	TYPES aux laquelles portent les deniers.	SOMMES par espèce de solides ou de charges introduites.	octrois des deniers.	DROITS par poings.		
Octroi en régie...	Charrettes attelées.....	36,873	0 ⁴⁵	16,592 ⁸⁵	•	16,592 ⁸⁵
	Charrettes à bras.....	5,576	0 40	2,230 40	•	2,230 40
	Charges de charrues.....	4,234	0 40	1,693 60	•	1,693 60
	Charges de chevaux ou de mulets.....	83,323	0 30	24,996 90	•	24,996 90
	Charges d'hommes ou d'ânes.....	372,110	0 15	55,816 50	•	55,816 50
Octroi en ferme.....	.....	•	•	•	27,103 ³⁸	27,103 38
TOTAUX.....	.....	502,116	.....	101,330 25	27,103 38	128,433 63

MARCHÉS.

Voici le nombre et la nature des marchés existant en 1843 dans les villes et territoires où l'autorité civile est établie :

Dans la ville d'Alger, huit marchés qui se tiennent tous les jours; à Boufarik, un marché qui se tient tous les lundis; à Blidah, trois qui se tiennent tous les jours; à Bône, six, ouverts tous les jours; à Philippeville, trois; à Oran, six, et à Mostaganem, deux.

En 1843, il a été amené sur ces divers marchés :

- 1,629 chameaux;
- 9,520 chevaux et mulets;
- 10,277 taureaux, bœufs, vaches, taurillons, bouvillons et génisses;
- 90 porcs;
- 1,702 veaux, béliers, boucs et chèvres;
- 27,772 moutons, brebis, agneaux et chevreaux;
- 47,281 ânes, ânonnes et ânesses.

En 1843, les marchés aux bestiaux et ceux des diverses denrées et marchandises ont produit la somme de..... 96,579^f 60^c

Les recettes de 1842 ne s'élevaient qu'à..... 26,818 55

AUGMENTATION..... 69,761 05

Les céréales, légumes secs et les huiles mis en vente, en 1843, dans les marchés fermés, dépassent de beaucoup les quantités vendues en 1842.

Voici les résultats de la comparaison :

		PROVENANCES	
		de l'étranger.	de l'intérieur du pays.
Blé.....	1843.....	15,760 ^f	116,225 ^f
	1842.....	9,250	60,261
	Plus.....	6,503	55,964
Orge.....	1843.....	9,436	34,210
	1842.....	3,022	32,492
	Plus.....	6,323	1,718
Autres céréales.....	1843.....	#	182
	1842.....	#	#
	Plus.....	#	182
Fèves.....	1843.....	1,438	7,066
	1842.....	416	5,233
	Plus.....	1,022	1,761
Pois.....	1843.....	#	579
	1842.....	#	348
	Plus.....	#	231
Autres légumes.....	1843.....	#	77
	1842.....	#	37
	Plus.....	#	40
Huiles.....	1843.....	#	11,067
	1842.....	#	2,723
	Plus.....	#	8,244

La récolte des grains a manqué, en 1843, à l'ouest et au centre. Cependant, le mouvement des marchés s'est considérablement accru; celui de Bône a acquis notamment un développement remarquable.

Les arrivages d'huiles ont augmenté aussi considérablement.

Les droits de marchés sur les céréales et les huiles se payent en nature ou en deniers, à la faculté des débiteurs.

La valeur des perceptions en nature s'est élevée, en 1843, à la somme de..... 96,314^f 32^c

Le montant des recettes en deniers s'élève à..... 12,034 73

Les sommes versées par les fermiers s'élèvent à..... 615 00

TOTAL GÉNÉRAL des recettes..... 108,964 05

Les recettes de 1842 ne s'élèvent qu'à..... 33,811 41

AUGMENTATION pour 1843..... 75,152 64

qui se répartit ainsi entre les trois provinces :

PROVINCES.			
ALGER.	CONSTANTINE.	ORAN.	TOTAL.
21,044 43	48,725 53	5,382 68	75,152 64

ÉTAT DES MARCHÉS EN RÉGIE OU AFFERMÉS À DES EUROPÉENS, EXISTANT DANS LES VILLES ET FAUBOURGS DE L'ALGÉRIE.

VILLES.	NUMÉRO D'ORDRE des marchés.	DÉSIGNATION DES MARCHÉS.	SITUATION DES MARCHÉS.	INDICATION DES JOURS de marché.	PRODUIT des marchés en régie.	PRODUIT des marchés affermés à des Européens.
PROVINCE D'ALGER.						
ALGER.	1	Marché (Aux légumes, fruits et charbon.	Haut la porte Bab-Azoum.....	Chaque jour de la semaine.		
	2	viande.	À droite du fort Bab-Azoum.....	Idem.....		
	3	Aux légumes, fruits.....	Place de Chénoua.....	Idem.....	40,479 80	•
	4	Marché (Aux poissons.....	Place de la Ficherie.....	Idem.....		
	5	viande.	Place Bab-Azoum.....	Idem.....		
	6	Marché (Aux légumes et fruits.....	Place de la Mairie.....	Idem.....		
EL-BACHA.	7	Marché (Aux légumes.....	Faubourg Bab-Azoum.....	Idem.....	25,800 40	•
	8	viande.	Bas Bab-Azoum.....	Idem.....	10,049 15	•
	9	Marché (Des Européens.....	Devant l'arsenal de la ville.....	Idem.....	5,932 40	•
	10	Marché (Des indigènes.....	En dehors la porte Bab el-Segui.....	Idem.....	1,100 74	•
PROVINCE DE CONSTANTINE.						
CONSTANTINE.	11	Marché (Aux poissons.....	À la porte de Constantine.....	Idem.....		
	12	viande.	Idem.....	Idem.....		
	13	Marché (Aux légumes.....	Idem.....	Idem.....	13,397 65	•
	14	Marché (Aux légumes.....	Idem.....	Idem.....		
BONE.	15	Marché (Aux légumes.....	Place de l'habitation civile.....	Idem.....	1,494 43	•
	16	Marché (Aux légumes.....	À la porte de l'habitation civile.....	Idem.....	38,000 81	•
	17	Marché (Aux légumes.....	Idem.....	Idem.....		
FELICHERVILLE.	18	Marché (Aux légumes.....	Place Baboua.....	Idem.....	7,804 25	•
	19	Marché (Aux légumes.....	Place Baboua.....	Idem.....		
	20	Marché (Aux légumes.....	Haut la ville.....	Idem.....	2,809 40	•
PROVINCE D'ORAN.						
ORAN.	21	Marché (Aux légumes.....	Devant la porte de la ville.....	Idem.....		
	22	viande.	Devant la porte de la ville.....	Idem.....		
	23	Marché (Aux légumes.....	Place de l'habitation civile.....	Idem.....	16,254 75	•
MONTAUBAN.	24	Marché (Aux légumes.....	Place de l'habitation civile.....	Idem.....		
	25	Marché (Aux légumes.....	Place de l'habitation civile.....	Idem.....		
	26	Marché (Aux légumes.....	Place de l'habitation civile.....	Idem.....		
MONTAUBAN.	27	Marché (Aux légumes.....	Place de l'habitation civile.....	Idem.....	1,115 00	•
	28	Marché (Aux légumes.....	Place de l'habitation civile.....	Idem.....	6,976 80	•
	29	Marché (Aux légumes.....	Place de l'habitation civile.....	Idem.....	6,965 45	•

ÉTAT DES RECETTES EFFECTUÉES AUX MARCHÉS OUVERTS PENDANT L'ANNÉE 1843.

DÉSIGNATION PAR ESPÈCES.	MARCHÉS EN RÉGIE.				PROFITS constatés sur les marchés au ferme.	TOTAL des DROITS.
	TAUX sur lesquelles portent les droits.	NOMBRE par espèces.	QUANTITÉ des droits.	DROITS parqns.		
Chameaux.....	Par tête.....	1,629	0 25	407 25	"	407 25
Chevaux, mules et mulâtres.....	Idem.....	9,520	0 20	1,904 00	"	1,904 00
Taureaux, bœufs, vaches, bœufillons et génisses.....	Idem.....	10,377	0 15	1,551 55	"	1,551 55
Porcs.....	Idem.....	90	0 15	13 50	"	13 50
Veaux de six mois et au-dessous, boucs, bœufiers et chèvres.....	Idem.....	1,702	0 15	255 30	"	255 30
Chevaux, moutons, brebis et agneaux.....	Idem.....	27,777	0 10	2,777 70	"	2,777 70
Anes, ânesses et ânesses.....	Idem.....	47,281	0 05	2,364 05	"	2,364 05
Mètres carrés de terrain occupés par des objets ou denrées autres que céréales, légumes, légumes secs et huiles.....	Par mètre carré.....	820,479	0 10	82,047 90	"	82,047 90
Marchés mis au ferme.....	"	"	"	"	2,268 35	2,268 35
TOTAL.....		918,793		91,311 25	2,268 35	96,579 60

COMPARAISON, PAR ESPÈCES, DU NOMBRE DE TÊTES DE BÉTAIL, DE MÈTRES DE TERRAIN OCCUPÉS ET DES RECETTES EFFECTUÉES EN 1843 ET 1842.

DÉSIGNATION PAR ESPÈCES.	PRODUIT DE 1843.		PRODUIT DE 1842.		COMPARAISON.			
	NOMBRE.	RECETTES.	NOMBRE.	RECETTES.	NOMBRE.		RECETTES.	
					En plus.	En moins.	En plus.	En moins.
Chameaux.....	1,629	407 25						
Chevaux, mules et mulâtres.....	9,520	1,904 00						
Taureaux, bœufs, vaches, bœufillons et génisses.....	10,377	1,551 55						
Porcs.....	90	13 50						
Veaux de six mois et au-dessous, boucs, bœufiers et chèvres.....	1,702	255 30	"	26,754 05	"	"	64,527 20	"
Chevaux, moutons, brebis et agneaux.....	27,777	2,777 70						
Anes, ânesses et ânesses.....	47,281	2,364 05						
Mètres carrés de terrain occupés par des objets ou denrées autres que céréales, légumes, légumes secs et huiles.....	820,479	82,047 90						
Marchés mis au ferme.....	"	2,268 35	"	64 50	"	"	5,203 85	"
TOTAL.....	918,793	96,579 60	"	26,818 55	"	"	69,761 05	"
RÉSULTATS POUR 1843.....							Augm ^e 69,761 05	

ÉTAT, PAR VILLES, DES RECETTES EFFECTUÉES SUR LES MARCHÉS OUVERTS PENDANT L'ANNÉE 1843, COMPARÉES À CELLES DE L'ANNÉE 1842.

DÉSIGNATION des PROVINCES.	PRODUITS DE 1843.			PRODUITS DE 1842.			COMPARAISON.							
	NOMBRE de têtes de bœuf et de mètres carrés.	DROITS parqns.	TOTAL des marchés au ferme.	NOMBRE de têtes de bœuf et de mètres carrés.	DROITS parqns.	TOTAL des marchés au ferme.	NOMBRE de têtes de bœuf et de mètres carrés occupés.	DROITS des marchés en régie.	QUANTITÉ des marchés au ferme.	TOTAL des droits.	Plus en 1843.	Moins en 1843.	Plus en 1843.	Moins en 1843.
Provinces d'Algérie.....	140,507	16,117 10	3,205 93	10,000 25	"	23,619 25	61 50	12,663 05	"	"	22,383 05	"	3,201 30	"
— de Constantine.....	210,702	21,291 20	"	21,291 20	"	3,373 10	"	3,373 10	"	"	17,916 50	"	"	"
— d'Oran.....	238,252	23,697 15	1,902 20	25,596 05	"	259 60	"	259 60	"	"	23,117 95	"	1,902 50	"
TOTAL.....	918,793	91,311 25	5,208 13	96,579 60	"	96,518 05	61 50	26,818 55	"	"	64,507 90	"	5,203 85	"
Résultats pour 1843.....											Aug ^e 64,507 90		Aug ^e 5,203 85	

ÉTAT DES MOUVEMENTS DES MARCHÉS FERMÉS PENDANT L'ANNÉE 1843, COMPARÉS À CEUX DE 1842.

DÉSIGNATION DES MATIÈRES.			QUANTITÉS EXPOSÉES EN VENTE.		COMPARAISON.			
			En 1843.		En 1842.		Augmentation.	Diminution.
			hect. l. c.	hect. l. c.	hect. l. c.	hect. l. c.	Augmentation.	Diminution.
Céréales.....	Blé.....	de l'étranger.....	15,760 40 00	9,256 80 00	0,503 60 00	#	#	
		de l'intérieur.....	1,895 00 00	15 10 00	1,879 00 00	#	#	
	Orge.....	de l'étranger.....	114,330 35 00	55,949 20 00	58,381 15 00	#	#	
		de l'intérieur.....	9,346 10 00	3,022 55 00	6,323 55 00	#	#	
	Maïs.....	de l'étranger.....	2,922 00 00	6 00 00	2,916 00 00	#	#	
		de l'intérieur.....	31,388 00 00	32,486 10 00	#	#	1,098 10 00	
	Autres céréales.....	de l'étranger.....	#	#	#	#	#	
		de l'intérieur.....	#	#	#	#	#	
	Légumes secs.....	Fèves.....	de l'étranger.....	182 50 00	1,438 90 00	1,022 10 00	#	#
			de l'intérieur.....	12 45 00	15 40 00	#	#	2 95 00
Haricots.....		de l'étranger.....	6,994 40 00	5,233 30 00	1,761 10 00	#	#	
		de l'intérieur.....	#	#	#	#	#	
Pois.....		de l'étranger.....	#	#	#	#	#	
		de l'intérieur.....	#	#	#	#	#	
Autres céréales.....		de l'étranger.....	579 65 00	347 76 00	231 89 00	#	#	
		de l'intérieur.....	#	#	#	#	#	
Huiles.....		Autres céréales.....	de l'étranger.....	1 70 00	7 49 00	#	#	5 79 00
			de l'intérieur.....	76 20 00	30 00 00	46 20 00	#	#
	Huiles.....	de l'étranger.....	11,067 53 33	2,723 00 66	8,344 52 67	#	#	
		de l'intérieur.....	#	#	#	#	#	
TOTAL.....			196,000 68 33	109,569 50 66	87,508 01 67	#	1,106 84 00	
RÉSULTATS pour 1843.....					Augm ^m 80,491 ¹ 17 ⁶⁷			

ÉTAT DES RECETTES EN NATURE ET EN DENIERS EFFECTUÉES DANS LES MARCHÉS FERMÉS PENDANT L'ANNÉE 1843.

DÉSIGNATION DES MATIÈRES.	MARCHÉS EN RÉGIE.										PRODUITS COTISÉS sur les marchés en forme.	TOTAL des droits.
	QUANTITÉS mesures.	PRÉLEVEMENTS								Droits perçus en régie.		
		en nature, à raison de 4 litres par hectolitre.				en deniers.						
		Quantité.		Valeur.		Quantité des droits.		Montant des droits.				
		hect.	l. c.	hect.	l. c.	hect.	l. c.	fr. c.	fr. c.			
		131,085 72 00	5,038 48 00	60,470 89	0 60	4,387 05	64,857 94	#	64,857 94	#	64,857 94	
Céréales.....		43,656 40 00	1,999 47 40	7,862 11	0 40	4,140 70	12,002 81	#	12,002 81	#	12,002 81	
		5 50 00	0 22 00	4 00	0 40	#	5 00	#	5 00	#	4 00	
		182 50 00	5 12 00	67 53	0 40	32 70	100 23	#	100 23	#	100 23	
		8,445 75 00	285 43 00	1,899 01	#	524 00	2,423 01	#	2,423 01	#	2,423 01	
Légumes secs.....		#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
		579 65 00	23 11 60	152 79	0 40	6 70	153 49	#	153 49	#	153 49	
		77 90 00	0 25 60	2 30	#	30 45	32 75	#	32 75	#	32 75	
Huiles.....		11,067 53 33	403 77 96	23,855 69	3 00	2,919 13	28,774 82	#	28,774 82	#	28,774 82	
Marchés fermés mis en ferme (1).....		#	#	#	#	#	#	#	615 00	#	615 00	
TOTAL.....		196,000 68 33	7,355 83 56	96,344 32	.....	12,034 73	108,349 05	615 00	108,964 05	615 00	108,964 05

(1). Droits perçus par le bail à ferme.

(1) Droits perçus par le local à Thionville.

COMPARAISON, PAR ESPÈCES, DES MATIÈRES MESURÉES ET DES RECETTES EFFECTUÉES,
PENDANT LES ANNÉES 1843 ET 1842.

DÉSIGNATION DES MATIÈRES.	PRODUITS DE 1843.		PRODUITS DE 1842.		COMPARAISON.			
	QUANTITÉ mesures.	RECETTES.	QUANTITÉ mesures.	RECETTES.	QUANTITÉ MESURÉE.		RECETTES.	
					En plus.	En moins.	En plus.	En moins.
	hect. l. c.	fr. c.	hect. l. c.	fr. c.	hect. l. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
Céréales.								
Blé.....	131,085 75 00	64,857 94	65,221 10 00	21,490 00	66,764 65 00	x	43,367 94	x
Orge.....	43,656 10 00	12,002 81	35,514 65 00	5,427 76	8,141 45 00	x	6,575 05	x
Maïs.....	5 50 00	4 00	x	x	5 50 00	x	4 00	x
Autres céréales.....	182 50 00	100 23	x	x	182 50 00	x	100 23	x
Fèves.....	8,445 75 00	3,423 01	5,665 50 00	872 79	3,780 25 00	x	1,556 22	x
Haricots.....	x	x	x	x	x	x	x	x
Légumes secs.								
Pois.....	579 65 00	153 49	347 76 00	63 10	231 89 00	x	90 30	x
Autres légumes.....	77 90 00	32 75	37 40 00	135 57	40 41 00	x	x	102 82
Huiles.	11,067 53 33	28,774 82	2,723 00 66	5,822 10	8,344 52 67	x	22,952 72	x
Marchés fermés mis en ferme (1).	x	615 00	x	x	x	x	615 00	x
TOTAL	196,090 68 33	108,964 03	109,509 50 66	33,811 41	86,491 17 67	x	75,355 46	102 82
RÉSULTATS POUR 1843.					Aug ^m 86,491 ¹ 17 ⁶⁷		Aug ^m 75,152 ¹ 64 ¹	

(1) Droits perçus par le bailli de Tlemcen.

ÉTAT, PAR VILLES, DES RECETTES EFFECTUÉES DANS LES MARCHÉS FERMÉS PENDANT L'ANNÉE 1843,
COMPARÉES À CELLES DE L'ANNÉE 1842.

PROVINCES.	PRODUITS DE 1843.				PRODUITS DE 1842.				COMPARAISON.							
	MARCHÉ EN RÉGIE.		DROITS des marchés en ferme.	TOTAL.	MARCHÉ EN RÉGIE.		DROITS des marchés en ferme.	TOTAL.	QUANTITÉ mesures.		DROITS des marchés en régie.		DROITS des marchés en ferme.		TOTAL des droits.	
	Quantité mesures.	Droits perçus			Quantité mesures.	Droits perçus.			Plus en 1843.	Moins en 1843.	Plus en 1843.	Moins en 1843.	Plus en 1843.	Moins en 1843.	Plus en 1843.	Moins en 1843.
	hect. l. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	hect. l. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	hect. l. c.	hect. l. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
Province d'Alger.																
de Constantine.....	35,649 14	37,616 56	x	37,616 56	33,598 91	15,970 15	x	15,970 15	10,060 20	x	31,661 13	x	x	x	21,644 43	x
— d'Oran.....	146,079 29	63,856 11	x	63,856 11	56,940 57	11,692 91	x	11,692 91	86,314 72	x	46,795 53	x	x	x	49,725 15	x
— d'Oran.....	16,252 15	7,976 05	615 00	8,591 05	21,050 00	3,208 35	x	3,208 35	x	10,777 75	1,767 66	x	615 00	x	5,302 05	x
TOTAL	196,090 68	108,949 05	615 00	109,564 05	109,509 51	33,811 41	x	33,811 41	96,958 92	12,777 75	74,387 64	x	615 00	x	75,152 64	x
RÉSULTAT pour 1843.									Aug ^m 56,931 ¹ 11 ¹		Aug ^m 74,537 ¹ 64 ¹		Aug ^m 615 ¹ 00 ¹		Aug ^m 75,152 ¹ 64 ¹	

ABATTOIRS.

La statistique des années précédentes n'a indiqué que le mouvement de l'abattoir de la ville d'Alger. Nous donnons, pour 1843, le mouvement des divers abattoirs de l'Algérie.

Les droits d'abatage ont été déterminés par arrêté du 28 juillet 1842.

Dans les abattoirs en régie, il a été abattu 69,078 taureaux, bœufs, vaches, moutons et brebis, pesant ensemble 29,951 quintaux métriques de viande; 2,355 porcs, pesant 1,876 quintaux métriques; 10,608 chèvres, agneaux et chevreaux, pesant 1,201 quintaux métriques de viande.

Dans les abattoirs publics non clos et couverts, il a été abattu 2,420 taureaux, bœufs, vaches et génisses; 1,037 porcs, 14,925 moutons, brebis, chèvres, agneaux et chevreaux.

Un seul abattoir, celui de Bône, était en régie pendant l'année 1843: l'administration n'avait aucun moyen de connaître le nombre des bestiaux qui y ont été abattus.

En résumé, le nombre des bestiaux abattus en dehors des abattoirs affermés s'élève à 100,423; en 1842, il n'en avait été abattu que 75,155, ce qui fait ressortir une augmentation de 25,268.

Ce résultat est en rapport avec l'accroissement des recettes, dont la comparaison présente les chiffres ci-après:

Recettes de 1843.....	231,244 ⁶²
1842.....	150,172 95
Augmentation.....	81,071 67

ÉTAT DES RECETTES EFFECTUÉES DANS LES ABATTOIRS, PENDANT L'ANNÉE 1843.

DÉSIGNATION DES ANIMAUX ABATTUS.		ABATTOIRS EN RÉGIE.						DROITS des abattoirs mis en forme.	TOTAL des recettes des droits.	
		CLOS ET COUVERTS.			NON CLOS ET COUVERTS.					
		Nombre de quintaux métriques.	Quantité de droits par quintal métrique.	Droits perçus.	Nombre de têtes de bétail.	Quantité de droits par tête.	Droits perçus.			TOTAL des droits perçus en régie.
Abattoirs publics clos et couverts.	Taureaux, bœufs, vaches, moutons et brebis.....	29,951 65	0 ⁶	179,709 ⁹⁰	»	»	»	179,709 ⁹⁰	»	179,709 ⁹⁰
	Porcs.....	1,876 64	8	15,015 12	»	»	»	15,015 12	»	15,015 12
	Chèvres, agneaux et chevreaux.....	1,201 37	5	6,006 85	»	»	»	6,006 85	»	6,006 85
Abattoirs publics non clos et couverts.	Taureaux, bœufs, vaches et génisses.....	»	»	»	2,420	1 ⁶⁰	2,420 ⁰⁰	2,420 00	»	2,420 00
	Porcs.....	»	»	»	1,037	0 50	518 50	518 50	»	518 50
	Moutons, brebis, chèvres, agneaux et chevreaux.....	»	»	»	14,925	0 25	3,731 25	3,731 25	»	3,731 25
Abattoirs mis en ferme.....	»	»	»	»	»	»	»	23,545 ¹	»	23,845 00
TOTAL.....		33,029 66	.....	200,729 87	18,382	.....	6,669 75	207,399 68	23,845	231,244 68

COMPARAISON, PAR ESPÈCES, DU NOMBRE D'ANIMAUX ABATTUS ET DES RECETTES EFFECTUÉES EN 1843 ET 1842.

DÉSIGNATION DES ANIMAUX ABATTUS.	PRODUITS de 1843.		PRODUITS de 1842.		COMPARAISON.			
	Nombre d'animaux.	Recette.	Nombre d'animaux.	Recette.	NOMBRE D'ANIMAUX.		RECETTES.	
					En plus.	En moins.	En plus.	En moins.
Abattoirs publics clos et couverts.								
Taureaux, bœufs, vaches, moutons et brebis.....	69,078	179,709 ⁹⁰						
Porcs.....	2,355	15,015 12	74,824	140,468 ⁰⁰	7,217	»	60,261 ⁸⁷	»
Chèvres, agneaux et chevreaux.....	10,608	6,006 85						
Abattoirs publics non clos et couverts.								
Taureaux, bœufs, vaches et génisses.....	2,420	2,420 00						
Porcs.....	1,037	518 50	331	147 25	18,051	»	6,522 50	»
Moutons, brebis, chèvres, agneaux et chevreaux.....	14,925	3,731 25						
Abattoirs mis en ferme.....	»	23,845 00	»	9,557 70	»	»	15,287 30	»
TOTAUX.....	100,423	231,244 62	75,155	150,172 95	25,268	»	81,071 67	»
RÉSULTAT pour 1843.....					Augment [»] 25,268		Augment [»] 81,071 ⁶⁷	

ÉTAT, PAR PROVINCES, DES RECETTES EFFECTUÉES DANS LES ABAATOIRS, PENDANT L'ANNÉE 1843, COMPARÉES À CELLES DE L'ANNÉE 1842.

PROVINCES.	PRODUITS DE 1843.				PRODUITS DE 1842.				COMPARAISON.							
	ABATTOIRS EN RÉGIE.		ABATTOIRS EN FERMES.		ABATTOIRS EN RÉGIE.		ABATTOIRS EN FERMES.		ABATTOIRS EN RÉGIE.				ABATTOIRS EN FERMES.			
	Quantité sur laquelle il a été opéré.	Rece. par quint.	Quantité sur laquelle il a été opéré.	Rece. par quint.	Quantité sur laquelle il a été opéré.	Rece. par quint.	Quantité sur laquelle il a été opéré.	Rece. par quint.	Plus en 1843.	Moins en 1843.	Plus en 1843.	Moins en 1843.	Plus en 1843.	Moins en 1843.	Plus en 1843.	Moins en 1843.
Province d'Alger.....	60,798	136,167 50	138,107 50	30,040	96,061 90	21,040	95,061 90	20,455	+	22,507 90	+	+	22,507 90	+	+	+
de Constantine.....	8,720	22,395 10	22,000	44,035 95	33,391	79,911 94	9,160 95	29,076 95	11,471	2,174 01	+	18,839 50	+	+	25,007 50	+
d'Oran.....	26,879	55,141 81	1,615	95,092 31	18,724	33,039 22	321 05	34,320 50	6,255	31,160 49	+	1,532 95	+	+	32,592 01	+
Totaux.....	106,497	261,399 42	23,645	131,344 03	79,155	149,015 35	5,267 76	150,172 92	30,739	11,471	68,764 37	+	15,587 50	+	81,671 07	+
Résultats pour 1843									Augm ^e 25,205		Augm ^e 66,784 37		Augm ^e 14,267 50		Augm ^e 81,671 07	

POIDS PUBLIC.

En vertu d'un arrêté de M. le gouverneur général, en date du 8 juillet 1840, il a été créé des bureaux de pesage public à Alger, Bône et Philippeville.

Les quantités soumises au pesage et au mesurage, et les recettes réalisées en 1843, sont inférieures à celles de l'année 1842.

Le principal motif de cette diminution tient à une cause que nous ne pouvons pas regretter. Depuis que nous sommes en paix avec les Arabes, ils fournissent nos marchés de céréales, charbon, huile, tandis que pendant la guerre tous ces articles arrivaient de l'étranger, et étaient pesés ou mesurés par le poids public aussitôt après le débarquement.

ÉTAT DES RECETTES EFFECTUÉES DANS LES BUREAUX DU POIDS PUBLIC, PENDANT L'ANNÉE 1843.

DÉSIGNATION DES OPÉRATIONS.	ÉTABLISSEMENTS EN RÉGIE.										DROITS DES FABRI- CATIONS sur les fermes.	TOTAL des RECETTES en francs.
	OPÉRATIONS FAITES DANS LES BUREAUX.					OPÉRATIONS FAITES À DOMICILE.						
	Quantité sur laquelle il a été opéré.	Unité sur laquelle portait les droits.	Quantité sur laquelle il a été opéré.	Droits par quint.	Quantité sur laquelle il a été opéré.	Unité sur laquelle portait les droits.	Quantité sur laquelle il a été opéré.	Droits par quint.	TOTAL des DROITS par quint.			
Pesage.....	4,066,050 ⁰	Quint. métr.	20 ⁰	8,132 ¹ 10 ⁰	128,660	Quint. métr.	40 ⁰	514 ¹ 40 ⁰	6,046 ¹ 50 ⁰	8,646 ¹ 50 ⁰		
Mesurage | au mètre.....		Mètre.	01	644 38	4,439 ¹	Mètre.	02	88 78	733 16	733 16		
| au litre.....	64,438 ¹	Décalitre.	05	27 45	+	Décalitre.	10	+	27 45	27 45		
Cubage.....	3,750 ⁰	Mét. cub.	01	37 50	+	Mét. cub.	02	+	37 50	37 50		
Jaugeage.....	3,750 ⁰	Hectolitre	01	37 50	+	Hectolitre	02	+	37 50	37 50		
Etablissements mis en fermes.....	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
TOTAL.....				8,841 43				603 18	9,444 61	9,444 61		

COMPARAISON DES OPÉRATIONS ET DES RECETTES EFFECTUÉES DANS LES BUREAUX DU POIDS PUBLIC EN 1843 ET 1842.

DÉSIGNATION DES OPÉRATIONS.	PRODUITS DE 1843.		PRODUITS DE 1842.		COMPARAISON.			
	Quantité sur laquelle il a été opéré.	RECETTES.	Quantité sur laquelle il a été opéré.	RECETTES.	OPÉRATIONS FAITES DANS LES BUREAUX.		OPÉRATIONS FAITES À DOMICILE.	
					En plus.	En moins.	En plus.	En moins.
Opérations faites dans les bureaux.	4,066,050 ⁰	8,132 ¹ 10 ⁰	6,042,550 ¹	12,085 ¹ 10 ⁰	+	1,976,500 ⁰	+	3,953 ¹ 00 ⁰
Pesage.....								
Mesurage | au mètre.....								
| au litre.....	64,438 ¹	644 38	51,426 ¹	514 26	13,012 ¹	+	+	130 ¹ 12 ⁰
Cubage.....	549 ¹	27 45	+	+	549 ¹	+	+	27 45
Jaugeage.....	3,750 ⁰	37 50	+	+	3,753 ¹	+	+	37 50
Pesage.....	128,660 ⁰	514 40	261,500 ⁰	1,046 00	+	132,900 ⁰	+	531 60
Opérations faites à domicile.								
Mesurage | au mètre.....								
| au litre.....	4,439 ¹	88 78	1,983 ¹	39 67	2,456 ¹	+	49 11	+
Cubage.....	+	+	+	+	+	+	+	+
Jaugeage.....	+	+	+	+	+	+	+	+
Etablissements mis en fermes.....	+	+	+	+	+	+	+	+
TOTAL.....		9,444 61		13,685 03			254 18	4,481 60
Résultats pour 1844							Diminut ¹	9,240 42

**ÉTAT, PAR VILLES, DES RECETTES EFFECTUÉES DANS LES BUREAUX DU POIDS PUBLIC,
PENDANT L'ANNÉE 1843, COMPARÉES À CELLES DE 1842.**

VILLES	PRODUIT DE 1843.		PRODUIT DE 1842.		COMPARAISON			
	QUANTITÉ sur laquelle il a été opéré.	RECETTES.	QUANTITÉ sur laquelle il a été opéré.	RECETTES.	QUANTITÉ sur laquelle il a été opéré.		RECETTES.	
					En plus.	En moins.	En plus.	En moins.
Alger.....	°	6,299' 10'	°	10,360' 93'	°	°	°	4,061' 83'
Bouo.....	°	1,796 55	°	2,098 65	°	°	°	312 10
Philippeville.....	°	1,348 96	°	1,315 43	°	°	33' 53'	°
TOTAL.....	°	9,444 61	°	13,685 03	°	°	33 53	4,273 95
RÉSULTAT pour 1843.....							Diminution 4,240' 42"	

LICENCES DES DÉBITANTS DE BOISSONS.

De toutes les professions, celle de débitant de boissons est la plus facile à exercer; elle se montre aussi avant toute autre sur les points nouvellement occupés; elle pourvoit aux premiers besoins et réalise des bénéfices assez considérables, qui tournent plus tard au profit de la colonisation.

Les droits de licence n'ont été perçus jusqu'en 1843 que dans les villes du littoral et à Blidah.

Le nombre des débitants s'est accru de 212; les produits se sont accrus de 27,521 fr. 20 cent.

Cette augmentation porte principalement sur les provinces d'Alger et d'Oran, où les événements politiques ont appelé notre armée.

**ÉTAT SOMMAIRE DE LA POPULATION, DU NOMBRE DES DÉBITANTS DE BOISSONS
ET DES PRODUITS CONSTATÉS.**

ANNÉES.	POPULATION civile.	NOMBRE DE DÉBITANTS DE BOISSONS.							PRODUITS CONSTATÉS.
		EUROPÉENS.			INDIGÈNES.			TOTAL général.	
		Européens.	Autres.	TOTAL.	Musulmans.	Juifs.	TOTAL.		
1831.....	3,228	°	°	°	°	°	°	°	6,949' 57
1832.....	4,858	°	°	°	°	°	°	°	23,776 50
1833.....	7,812	°	°	°	°	°	°	°	53,925 00
1834.....	9,750	°	°	°	°	°	°	°	67,200 00
1835.....	11,221	°	°	°	°	°	°	°	87,291 00
1836.....	14,561	251	162	413	1	12	12	425	92,312 50
1837.....	16,770	436	195	631	1	11	12	643	90,423 88
1838.....	20,078	444	175	619	°	7	7	626	121,412 50
1839.....	25,000	405	212	617	2	8	10	627	133,260 00
1840.....	28,736	461	208	669	1	8	9	678	116,862 50
1841.....	33,870	506	251	757	2	5	7	764	151,558 58
1842.....	46,098	507	312	819	°	8	8	827	177,200 00
1843.....	58,985	634	304	938	1	10	11	949	204,721 20

Observations. — 379 débitants inscrits sous ce titre dans la statistique publiée en 1842 ont été soustraits non au droit de licence mais à celui de patente. Ce sont les débitants d'alun hors ville et à Mers el-Kébir.

La statistique de 1843 étant présentée sous un autre point de vue, en ce sens qu'elle fait connaître le nombre d'individus qui ont acquis, soit le droit de patente, soit le droit de licence, il est devenu nécessaire de déduire ces 379 débitants du tableau des licences et de les ajouter à celui des patentes.

Le chiffre des débitants de 1842, présenté ici, est par conséquent inférieur de 379 à celui publié en 1842.

**DÉVELOPPEMENTS, PAR PROVINCES, DU NOMBRE DES LICENCES DÉLIVRÉES ET DES DROITS CONSTATÉS
DE L'ANNÉE 1843, COMPARÉS À CEUX DE 1842.**

PROVINCES.	PRODUIT DE 1843.		PRODUIT DE 1842.		COMPARAISON.			
	DROIT de licence.	DROIT consigné.	NOMBRE de licences.	DROIT consigné.	NOMBRE DE LICENCES.		DROITS CONSTATÉS.	
					Plus en 1843.	Moins en 1843.	Plus en 1843.	Moins en 1843.
Province d'Alger.....	478	132,571' 49	311	109,523' 00	167	°	23,368' 26'	°
— de Constantine.....	272	42,459 00	264	40,975 00	6	°	1,475 00	°
— d'Oran.....	199	39,400 00	160	26,700 00	39	°	2,700 00	°
TOTAL.....	949	204,721 20	735	177,200 00	212	°	27,521 20	°
RÉSULTAT pour 1843.....							Augmentation 27,521' 20"	

XVIII.

SERVICES COLONIAUX.

PRODUITS ET REVENUS.

TABLEAU GÉNÉRAL DES RECETTES COLONIALES DE L'EXERCICE 1843.

SERVICES.	DÉSIGNATION SOMMAIRE DES PRODUITS.	MONTANT des recouvrements effectués.	OBSERVATIONS.
RECETTES ORDINAIRES.			
Service des domaines.....	Taxes et droits coloniaux.....	86,994' 50"	
	Produits des domaines.....	1,309,960 88	
	Perceptions diverses.....	276,606 54	
	Total.....	1,673,561 92	
Service des douanes.....	Droit de consommation.....	1,532,319 00	
	Droits sanitaires.....	50,922 12	
	Recettes accessoires.....	8,131 73	
	Amendes et confiscations.....	18,148 39	
	Primes de captures.....	"	
	Taxes de plombage et d'estampillage.....	12,911 07	
	Total.....	1,622,432 31	
Contributions indirectes.....	Contributions directes.....	265,196 03	
	Dîmes, redevances et autres contributions payées par les Arabes.....	2,164,183 85	
	Contributions indirectes.....	891,254 29	
	Perceptions diverses.....	6,811 09	
	Droits et produits à répartir.....	1,906 00	
	Total.....	3,329,351 26	
RÉCAPITULATION DES RECETTES ORDINAIRES.			
Produits du service des domaines.....		1,673,561' 92"	
des douanes.....		1,622,432 31	
des contributions indirectes.....		3,329,351 26	
	Total des recettes ordinaires.....	6,625,345 49	
RECETTES extraordinaires de l'exercice.....		49,598 58	
TOTAL GÉNÉRAL des Recettes ordinaires et extraordinaires de l'exercice 1843.....		6,674,854 07	

DÉVELOPPEMENT, PAR LOCALITÉ, DES RECETTE

DÉSIGNATION des LOCALITÉS.	SERVICE DES DOMAINES.			TOTAL DES RECETTES des domaines.	SERVICE DES DOUANES.					
	VARIS et	PRODUITS des domaines.	PERCEPTIONS diverses.		BENEF de régénération.	RECETTES militaires.	RECETTES municipales.	AMENDES et condamnations.	POUR de exploiter.	TABES de plénière et d'entassement.
	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
Alger.	10,379 00	0	0	10,379 00	0	0	0	0	0	0
Actes civils.....	0	64 00	8,117 70	8,181 70	0	0	0	0	0	0
Amendes.....	42,647 00	643,358 93	153,556 34	839,562 27	0	0	0	0	0	0
Domaines.....	0	0	0	0	785,078 36	24,539 35	3,842 93	9,855 80	0	8,154 72
Doctores.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contributions (Entassement)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Océans et mers.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arzew.....	0	0	0	0	1,433 96	1,423 28	0	0 28	0	4 50
Bisfah.....	4,733 50	36,113 67	1,442 50	42,289 67	0	0	0	0	0	0
Enregistrement.....	5,602 79	0	745 00	6,347 79	0	0	0	0	0	0
Domaines.....	987 00	25,372 36	1,428 59	27,787 95	0	0	0	0	0	0
Doctores.....	0	0	0	0	130,874 86	4,694 67	0	2,347 94	0	1,047 50
Contributions.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bougie.....	352 00	15,877 28	135 00	16,364 28	12,064 44	684 67	0	0	0	39 00
Cherchel.....	583 00	8,648 75	428 60	9,660 35	10,349 39	908 02	0	0	0	106 50
Kolifah.....	4 50	10,365 57	77 30	10,447 37	0	0	0	0	0	0
Constantine.....	3,438 75	401,585 85	6,598 25	411,622 65	0	0	0	0	0	0
Djidjeli.....	76 00	3,002 27	444 50	3,522 77	9,654 39	547 83	0	18 72	0	18 50
La Calle.....	0	0	0	0	48 96	608 47	0	0	0	18 50
Mascara.....	12 00	25,729 02	431 50	26,172 52	0	0	0	0	0	0
Médéah.....	0	12,218 30	541 00	12,759 30	0	0	0	0	0	0
Mers el-Kebir.....	0	0	0	0	11,553 30	9,316 07	4,288 80	1,361 12	0	387 00
Miliana.....	120 00	2,100 09	346 00	2,566 09	0	0	0	0	0	0
Mostaganem.....	1,516 06	32,879 55	779 00	35,174 61	55,945 71	2,986 00	0	50 00	0	414 00
Enregistrement.....	4,899 00	50 00	2,717 50	7,666 50	0	0	0	0	0	0
Domaines.....	10,224 65	30,316 75	92,387 86	141,929 26	0	0	0	0	0	0
Doctores.....	0	0	0	0	286,810 39	0	0	1,901 28	0	2,062 35
Contributions.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orléansville.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enregistrement.....	1,329 25	0	4,093 75	5,423 00	0	0	0	0	0	0
Domaines.....	0	3,672 27	0	3,672 27	0	0	0	0	0	0
Doctores.....	0	0	0	0	204,352 70	2,177 46	0	2,391 65	0	658 50
Contributions.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Setif.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tenis.....	90 00	0	739 15	829 15	24,752 54	2,836 31	0	221 60	0	0
Tlemcen.....	0	49,606 42	1,597 00	51,203 42	0	0	0	0	0	0
TOTAL.....	86,994 50	1,309,960 88	276,606 34	1,673,561 92	1,532,319 00	50,922 12	8,131 73	18,148 39	0	12,911 07

RÉALISÉES PENDANT L'EXERCICE 1843.

TOTAL DES RECETTES de service des douanes.	SERVICE DES CONTRIBUTIONS INDIRECTES.					TOTAL DES RECETTES de service des contributions indirectes.	TOTAL GÉNÉRAL des recettes ordinaires.	RECETTES SÉPARÉES des contributions.	TOTAL GÉNÉRAL des recettes.	OBSERVATIONS.
	CONTRIBUTIONS directes.	SALES, redemptions et autres contributions payées par les tribus arabes.	CONTRIBUTIONS indirectes.	PERCEPTIONS directes.	SALES et produits à répartir.					
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	
10,379 00	10,379 00					10,379 00	10,379 00		10,379 00	
8,181 70	8,181 70					8,181 70	8,181 70		8,181 70	
830,562 27	830,562 27	116 00	830,678 27			831,471 16	831,471 16		831,471 16	Total pour Alger : 2,221,226' 62'
245,927 22	245,927 22		245,927 22			245,927 22	245,927 22		245,927 22	
26,764 82	26,764 82		26,764 82			26,764 82	26,764 82		26,764 82	
258,824 45	258,824 45		258,824 45			258,824 45	258,824 45		258,824 45	
3,332 02	3,332 02		3,332 02			3,332 02	3,332 02		3,332 02	
105,670 38	105,670 38		105,670 38			105,670 38	105,670 38		105,670 38	
6,347 79	6,347 79		6,347 79			6,347 79	6,347 79		6,347 79	
27,787 95	27,787 95		27,787 95			27,787 95	27,787 95		27,787 95	Total pour Blais : 681,555' 32'
138,964 97	138,964 97		138,964 97			138,964 97	138,964 97		138,964 97	
508,454 61	508,454 61		508,454 61			508,454 61	508,454 61		508,454 61	
32,588 86	32,588 86		32,588 86			32,588 86	32,588 86		32,588 86	
28,104 79	28,104 79	437 50	28,542 29			28,542 29	28,542 29		28,542 29	
10,447 37	10,447 37		10,447 37			10,447 37	10,447 37		10,447 37	
1,566,468 28	1,566,468 28	46,587 86	1,613,055 54			1,613,055 54	1,613,055 54		1,613,055 54	
13,162 20	13,162 20	562 77	13,724 07			13,724 07	13,724 07		13,724 07	
675 93	675 93		675 93			675 93	675 93		675 93	
145,004 90	145,004 90		145,004 90			145,004 90	145,004 90		145,004 90	
160,628 52	160,628 52		160,628 52			160,628 52	160,628 52		160,628 52	
29,380 81	29,380 81		29,380 81			29,380 81	29,380 81		29,380 81	
44,804 45	44,804 45	1,805 05	46,609 50			46,609 50	46,609 50		46,609 50	
232,940 69	232,940 69		232,940 69			232,940 69	232,940 69		232,940 69	
7,666 50	7,666 50		7,666 50			7,666 50	7,666 50		7,666 50	
141,929 26	141,929 26		141,929 26			141,929 26	141,929 26		141,929 26	Total pour Orléans : 596,071' 01'
290,774 02	290,774 02		290,774 02			290,774 02	290,774 02		290,774 02	
156,601 23	156,601 23		156,601 23			156,601 23	156,601 23		156,601 23	
74,970 58	74,970 58		74,970 58			74,970 58	74,970 58		74,970 58	
5,423 00	5,423 00		5,423 00			5,423 00	5,423 00		5,423 00	
3,672 27	3,672 27		3,672 27			3,672 27	3,672 27		3,672 27	Total pour Philippeville : 456,252' 36'
209,580 31	209,580 31		209,580 31			209,580 31	209,580 31		209,580 31	
237,576 78	237,576 78		237,576 78			237,576 78	237,576 78		237,576 78	
52,411 70	52,411 70		52,411 70			52,411 70	52,411 70		52,411 70	
55,720 75	55,720 75		55,720 75			55,720 75	55,720 75		55,720 75	
113,053 92	113,053 92		113,053 92			113,053 92	113,053 92		113,053 92	
3,329,351 26	3,329,351 26	6,625,345 40	9,954,696 66			9,954,696 66	9,954,696 66		9,954,696 66	

DÉPENSES.

TABLEAU GÉNÉRAL DES DÉPENSES COLONIALES EFFCTUÉES PENDANT L'EXERCICE 1843.

DÉSIGNATION DES CHAPITRES du budget colonial. (Dépenses.)	NATURE DES DÉPENSES.	MONTANT DES DÉPENSES effectuées.	OBSERVATIONS.
CHAPITRE I ^{er} . Frais d'administration et de perception des revenus coloniaux.	Dépenses du personnel.....	202,070 ⁹ 50 ^e	
	Dépenses administratives.....	87,387 78	
	Remboursements et restitutions divers.....	67,790 34	
	Total du Chapitre I ^{er}	357,258 62	
CHAPITRE II. Services généraux.....	Art. 1 ^{er} . Services administratifs et état civil.....	247,737 72	
	— 2. Tribunaux.....	37,473 87	
	— 3. Cultes.....	76,064 11	
	— 4. Instruction publique et beaux-arts.....	118,514 95	
	— 5. Imprimerie et lithographie.....	40,440 85	
	— 6. Milice africaine.....	88,906 47	
	— 7. Colonisation et agriculture.....	1,401,712 74	
	— 8. Commerce et industrie.....	6,784 97	
	— 9. Bureaux de santé et service des ports.....	57,044 57	
	— 10. Hôpitals civils, établissements de bienfaisance et secours.....	365,183 60	
	— 11. Police.....	346,616 13	
	— 12. Prisons civiles.....	41,410 58	
	— 13. Personnel des travaux coloniaux.....	50,732 93	
	— 14. Travaux neufs et grosses réparations.....	595,045 01	
	— 15. Travaux d'entretien et réparations simples.....	588,211 27	
	A REPORTER.....	4,061,879 77	

DÉSIGNATION DES CHAPITRES du budget colonial. (Dépenses.)	NATURE DES DÉPENSES.	MONTANT DES DÉPENSES effectuées.	OBSERVATIONS.
CHAPITRE II. Services généraux. (Suite.)	Report.....	4,061,879 ⁷⁷ / ₁₀₀	
	Art. 16. Casernement de la gendarmerie.....	48,688 98	
	— 17. Acquisitions et expropriations d'immeubles.....	166,471 57	
	— 18. Commissariats civils.....	127,554 33	
	— 19. Fêtes publiques.....	8,641 54	
	— 20. Dépenses imprévues.....	20,424 02	
	Commandement et administration du pays et des populations arabes...	453,664 84	
	Dépenses générales.....	423,325 19	
	Total du Chapitre II.....	5,300,650 21	
CHAPITRE III. Fonds de réserve et de prévoyance.	Dépenses diverses non prévues au budget.....	90,888 49	
	Total du Chapitre III.....	90,888 49	
CHAPITRE IV. Exercices clos	Dépenses diverses par rappel sur exercices clos.....	167,978 87	
	Total du chapitre 4.....	167,978 87	
RÉCAPITULATION GÉNÉRALE DES DÉPENSES.			
CHAPITRE I ^{er}	Frais de perception et d'administration des revenus coloniaux.....	357,358 ⁶² / ₁₀₀	
— II.....	Services généraux.....	5,300,650 21	
— III.....	Fonds de réserve et de prévoyance.....	90,888 49	
— IV.....	Exercices clos	167,978 87	
	TOTAL GÉNÉRAL des dépenses coloniales de l'exercice 1843....	5,916,776 19	

NOMENCLATURE DES DÉPENSES.	PROVINCE D'ALGER.								TOTAL pour LA PROVINCE d'Alger.	PRC	
	ALGER.	TENES et Orléansville.	CHER- CHÉL.	MÉDAN.	BOUGIE.	BLIDAN.	MILIANA.	LOUËN.		ORAN.	MOYAGANEH.
CHAPITRE I^{er}.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
DÉPENSES DES SERVICES FINANCIERS.											
DÉPENSES DE PERSONNEL.											
Personnel des domaines.....	21,880 50	"	"	"	"	"	"	"	21,880 50	"	"
Personnel des douanes. (Service sédentaire.).....	53,278 89	"	1,800 00	"	1,999 02	"	"	"	57,078 81	15,044 56	1,749 96
Personnel des contributions directes.....	4,287 58	"	"	"	"	"	"	"	4,287 58	"	"
Personnel des contributions diverses. (Octrois et marchés).....	27,682 00	"	"	"	"	"	"	"	27,682 00	11,347 98	"
DÉPENSES ADMINISTRATIVES.											
Frais d'estimation, d'affiches, de ventes et de locations de biens domaniaux.....	4,471 27	"	50 55	"	"	"	"	"	4,521 82	462 90	55 00
Frais de formation des rôles.....	1,539 00	"	"	"	"	"	26 00	11 70	1,566 70	499 50	"
Indemnité au payeur.....	18,000 00	"	"	"	"	"	"	"	18,000 00	"	"
Rétribution variable des géomètres.....	7,952 71	"	"	"	"	1,032 90	607 50	"	10,493 11	26 90	138 30
Zélabia.....	1,564 00	"	"	"	"	"	"	"	1,564 00	"	"
Frais de justice criminelle.....	26,479 50	"	"	"	"	69 00	"	55 00	26,603 50	5,088 95	30 00
Frais de tournées et de transports.....	6,857 50	"	"	"	"	395 00	"	"	7,252 50	55 00	"
Frais d'instances.....	2,857 45	"	"	"	"	"	"	"	2,857 45	"	"
REMBOURSEMENTS ET RESTITUTIONS DIVERS.											
Frais d'assignation et de signification revenant aux gardes forestiers.....	54 50	"	"	"	"	"	"	"	54 50	"	"
Restitution de revenus, d'amendes, de prix de ventes, etc.....	17,580 69	"	"	"	"	2,248 25	"	"	19,828 94	656 84	543 50
Remboursement de droits indûment perçus, de fonds de consignation, etc.....	2,525 31	"	"	"	"	18 00	"	"	2,543 31	647 14	1,017 90
Remboursement sur le produit des amendes et confiscations.....	10,132 63	193 89	"	"	9 64	100 00	"	"	10,435 96	2,649 20	71 60
Répartition du produit de plombage et d'est- ampillage.....	7,761 71	"	236 50	"	"	"	"	"	7,998 21	2,189 65	440 50
Salaire des porteurs de contraintes.....	3,401 68	13 75	"	"	"	54 00	"	"	3,469 43	375 25	12 20
Total du chapitre I^{er}.....	218,296 72	207 64	2,087 05	"	2,009 56	4,817 15	633 50	66 70	228,118 32	39,243 27	5,972 11

DU BUDGET COLONIAL POUR L'EXERCICE 1843.

VINCE D'ORAN.				TOTAL pour LA PROVINCE d'Oran.	PROVINCE DE CONSTANTINE.					TOTAL pour LA PROVINCE de Constantine.	TOTAL GÉNÉRAL des dépenses.	OBSERVATIONS.
TIENNES.	MAGERA.	MERS EL- KABIR.	ARZEC.		CONSTANTIN.	BONE.	LA CALLE.	PHILIPPE- VILLE.	DJIDJEL.			
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	
"	"	"	"	"	1,836 00	"	"	"	"	1,836 00	23,716 50	
"	"	7,839 32	1,799 97	26,433 84	"	13,916 49	1,649 95	14,331 66	1,516 66	31,414 76	114,927 41	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4,287 58	
"	"	"	"	13,440 94	433 33	11,324 84	"	6,266 90	"	18,025 07	59,148 01	
120 00	"	"	"	637 90	1,561 34	344 30	"	346 90	2 00	2,254 54	7,414 26	
"	"	"	"	499 50	"	"	"	"	"	"	2,066 20	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	18,000 00	
"	"	"	"	185 30	"	590 76	"	"	"	590 76	11,369 17	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,564 00	
"	"	"	"	5,118 95	29 00	3,563 70	"	1,189 75	"	4,722 45	36,444 00	
"	"	"	"	55 00	260 00	66 00	"	110 00	"	436 00	7,743 50	
"	"	"	"	"	"	29 20	"	"	"	29 20	2,886 65	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	54 50	
"	"	"	"	1,200 34	"	2,161 53	"	"	"	2,161 53	23,190 81	
"	"	34 45	"	1,699 49	38 07	152 78	"	593 85	"	784 70	5,027 50	
"	60 00	1,359 56	24 00	4,164 42	"	3,623 08	"	3,612 50	23 03	7,238 61	21,858 99	
"	"	421 60	"	3,051 15	"	1,073 36	"	698 04	"	1,771 40	12,830 76	
"	"	"	"	387 45	"	341 15	"	439 85	"	981 00	4,837 88	
120 00	60 00	9,654 93	1,823 97	56,874 28	4,157 74	37,327 19	1,649 95	27,589 45	1,541 69	72,266 02	357,258 62	

NOMENCLATURE DES DÉPENSES	PROVINCE D'ALGER.								TOTAL pour LA PROVINCE d'Alger.	PROV.	
	ALGER.	TENES et Oranville.	CHER- CHEL.	BÉJÉAZ.	BELGIE.	BUDJAZ.	WILLANA.	SOULAZ.		ORAN.	MONTAGNAN.
CHAPITRE II.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
DÉPENSES DES SERVICES GÉNÉRAUX.											
Art.											
1. Services administratifs et état civil	149,227 15	"	"	"	"	"	"	"	149,227 15	16,313 40	15,982 70
2. Tribunaux	14,986 72	"	"	"	"	"	"	"	14,986 72	2,348 35	"
3. Cultes	25,196 73	"	"	"	"	"	"	"	25,196 73	12,336 73	774 70
4. Instruction publique et beaux-arts	88,258 58	"	"	"	"	"	"	"	88,258 58	9,471 18	2,209 60
5. Imprimerie et lithographie	40,440 85	"	"	"	"	"	"	"	40,440 85	"	"
6. Milice africaine	65,820 28	"	"	"	"	"	"	"	65,820 28	9,475 13	864 00
7. Colonisation et agriculture.	Dépenses faites par le di- recteur de l'intérieur... Dépenses faites par le gé- nie militaire.....	978,351 02 "	"	"	"	"	"	"	978,351 02	12,455 78	"
8. Commerce et industrie	6,784 97	"	"	"	"	"	"	"	6,784 97	"	"
9. Bureau de santé et service du port	23,857 06	"	"	"	"	"	"	"	23,857 06	8,340 35	3,336 00
10. Hôpices civils, établissements de bien- faisance et secours	258,656 01	"	"	"	"	"	"	"	258,656 01	26,334 55	4,097 91
11. Police	195,048 84	"	"	"	"	"	"	"	195,048 84	37,146 91	7,574 15
12. Prisons civiles	20,157 14	"	"	"	"	"	"	"	20,157 14	9,158 67	12 70
13. Personnel des travaux coloniaux	35,766 26	"	"	"	"	"	"	"	35,766 26	2,800 00	2,100 00
14. Travaux neufs et grosses réparations.	Dépenses faites par le di- recteur de l'intérieur... Dépenses faites par le gé- nie militaire.....	156,817 96 "	"	"	"	"	"	"	156,817 96	7,499 89	20,958 30
15. Travaux d'entretien et réparations sim- ples	395,269 05	"	"	"	"	"	"	"	395,269 05	48,402 16	24,443 27
16. Casernement de la gendarmerie	36,914 31	"	"	"	"	"	"	"	36,914 31	4,774 67	"
17. Acquisitions et appropriations d'immeubles	159,445 36	"	"	"	"	"	"	"	159,445 36	5,854 21	"
18. Commissariats civils	(A) 50,035 75	"	24,567 75	"	"	40,560 20	"	12,390 54	127,554 33	"	"
19. Fêtes publiques	4,219 64	"	"	"	"	"	"	"	4,219 64	400 00	150 00
20. Dépenses imprévues	3,974 77	"	"	"	"	"	"	"	3,974 77	1,520 70	703 75
TOTAL	2,709,258 45	321,247 84	39,586 48	11,242 09	6,050 00	49,622 08	33,852 32	13,461 30	3,184,320 56	224,980 18	88,331 17

VINCE D'ORAN.				TOTAL pour LA PROVINCE d'Oran.	PROVINCE DE CONSTANTINE.					TOTAL pour LA PROVINCE de Constantine.	TOTAL GÉNÉRAL des dépenses.	OBSERVATIONS.
TELEMEN.	WASCARA.	MERN EL- SERIR.	ARJEC.		CONSTANTINE.	BOAL.	LA CALÉE.	PHILIPPE- VILLE.	BORDJEL.			
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	
"	"	"	"	32,206 16	20,714 57	14,507 89	10,121 62	20,870 33	"	66,214 41	247,737 72	
"	"	"	"	2,348 35	7,485 31	5,549 65	"	7,103 84	"	20,138 80	37,473 87	
"	"	"	"	13,111 43	25,588 37	7,137 03	1,530 55	3,500 00	"	37,755 95	76,064 11	
"	"	"	"	11,770 28	2,388 50	7,612 49	"	8,484 60	"	18,485 59	118,514 95	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	40,440 85	
"	"	"	"	10,339 13	"	5,799 99	"	6,947 07	"	12,747 06	88,906 47	
"	"	"	"	12,455 28	7,653 07	19,640 42	176 01	18,109 26	"	45,609 36	1,036,446 16	
2,400 00	"	"	"	2,409 00	112,000 00	"	"	"	24,900 00	136,900 00	365,266 58	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6 784 97	
"	"	"	"	11,670 35	"	10,568 00	1,945 44	8,963 12	"	21,517 16	57,044 57	
"	"	"	"	30,442 48	25,107 31	32,960 08	1,356 54	28,661 18	"	76,085 11	365,183 60	
"	"	"	"	44,721 06	37,136 46	33,729 84	891 00	35,088 93	"	106,846 23	346,616 13	
"	"	"	"	9,161 46	902 92	7,228 91	"	3,960 15	"	12,091 28	41,410 58	
"	"	"	"	4,900 00	2,466 66	3,000 01	2,100 00	2,500 00	"	10,066 67	50,732 93	
"	"	"	"	28,458 19	"	85,762 94	65,000 00	57,689 25	"	208,452 10	393,728 34	
"	4,106 40	"	"	19,496 82	10,342 84	"	"	"	"	10,252 84	501,346 67	
"	"	"	"	72,845 43	48,277 79	52,400 00	3,300 00	16,119 00	"	120,096 79	588,211 57	
"	"	"	"	4,774 67	"	4,000 00	"	3,900 00	"	7,000 00	48,688 98	
"	"	"	"	5,854 21	"	1,172 00	"	"	"	1,172 00	166,171 57	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	127,554 33	
"	"	"	"	550 00	2,789 50	418 25	"	664 15	"	3,871 90	8,641 54	
"	"	"	"	2,224 45	4,619 00	1,195 15	3,000 00	5,380 65	"	14,224 80	20,824 02	
2,400 00	4,106 40	"	"	310,820 75	305,432 30	282,723 25	89,421 70	227,041 53	24,900 00	929,518 90	4,433,660 21	

(4) Cette somme se rapporte
aussi entre les divers com-
missaires de la province d'Alger.

Bordj... 25,994 07
Bordj... 16,465 29
Bordj... 2,633 27
Mortagne... 1,115 16
El Biar... 1,320 00
Bordj... 1,320 00
Pointe Perche... 1,370 31
Dél. Bordj... 2,646 65
Kaddou... 1,200 00
Foujja... 1,320 00
Bordj... 1,320 00
Henrici Dey... 1,200 00
Bordj... 1,320 00

Total... 50,035 75

NOMENCLATURE DES DÉPENSES.	PROVINCE D'ALGER.								TOTAL pour LA PROVINCE d'Alger.	PROV.	
	ALGER.	TENIS et Orléansville.	CHER- CHEL.	WEDJAH.	BOUGIE.	BLIDJAH.	MILIANA.	SOLÉAH.		ORAN.	MOSTAGANEM.
COMMANDEMENT ET ADMINISTRATION DES TRIBUS ARABES.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
1. Traitements et indemnités aux divers chefs, fonctionnaires et agents indigènes qui concourent au commandement et à l'administration du pays et des populations arabes.....	(b) 70,063 42	500 00	6,325 00	19,700 00	1,198 56	2,580 00	28,433 32	1,680 00	139,486 30	2,400 00	39,640 00
2. Khiehl { Cavaliers et fantassins placés et Askar. { sous les ordres des chefs indigènes.....	25,777 50	»	»	»	»	»	»	»	25,777 50	»	92,449 10
TOTAL.....	104,840 92	500 00	6,325 00	19,700 00	1,198 56	2,580 00	28,433 32	1,680 00	165,257 80	2,400 00	132,089 10

DÉPENSES GÉNÉRALES.

1.51. — Dépenses dans les villes et territoires où l'administration civile n'est pas organisée.....	»	345 76	»	15,156 11	15,085 01	»	7,078 20	»	38,565 08	»	»
52. — Traitement des indigènes dans les hôpitaux militaires en dehors des circonscriptions de l'administration civile.....	(c) 4,631 15	3,438 83	»	3,308 19	1,901 34	»	3,572 82	»	16,852 35	»	»
2. Indemnités de logements militaires.....	21,563 80	»	»	»	»	»	»	»	21,563 80	10,294 10	»
3. Prisonniers arabes.....	22,404 84	»	»	»	»	»	»	»	22,404 84	»	»
4. Dépenses des corporations pour la partie de ce service placée dans les attributions du directeur de l'intérieur.....	151,325 18	»	»	»	»	»	»	»	151,325 18	»	»
5. Pensions et secours à des Turcs vieux et infirmes et à des veuves d'indigènes.....	4,107 34	»	»	»	»	1,680 00	1,300 00	»	7,087 34	2,635 12	»
TOTAL.....	204,032 31	3,784 61	»	18,464 30	17,886 35	1,680 00	11,951 02	»	257,798 59	12,929 22	»

RÉCAPITULATION

DU CHAPITRE II.

Dépenses des services généraux.....	2,709,258 45	321,347 84	30,586 48	11,342 09	6,050 00	49,622 08	33,852 32	13,461 30	3,184,320 56	274,980 18	88,334 17
Commandement et administration des tribus arabes.....	104,840 92	500 00	6,325 00	19,700 00	1,198 56	2,580 00	28,433 32	1,680 00	165,257 80	2,400 00	132,089 10
Dépenses générales.....	204,032 31	3,784 61	»	18,464 30	17,886 35	1,680 00	11,951 02	»	257,798 59	12,929 22	»
Total du chapitre 2.....	3,018,131 68	325,532 45	45,911 48	49,406 39	25,134 91	53,882 08	74,235 66	15,141 30	3,607,376 95	290,309 40	220,423 27

VINCE D'ORAN.				TOTAL pour LA PROVINCE d'Oran.	PROVINCE DE CONSTANTINE.					TOTAL pour LA PROVINCE de Constantine.	TOTAL GÉNÉRAL des dépenses.	OBSERVATIONS.
TIEMEN.	MANARA.	NEBS EL- KEBIR.	ARIEW.	fr. s.	CONSTANTINE.	BONE.	LA CALLE.	PHILIPPE- VILLE.	BJJDELL.	fr. s.	fr. s.	
fr. s.	fr. s.	fr. s.	fr. s.	fr. s.	fr. s.	fr. s.	fr. s.	fr. s.	fr. s.	fr. s.	fr. s.	
56,000 00	36,000 00	"	"	134,040 00	20,750 00	250 00	"	"	"	21,000 00	294,520 30	(a) Cette somme comprend Droits, pour... 2,805/25 Taxes, pour... 2,766 07
25,079 35	5,838 50	"	"	123,367 01	"	"	"	"	"	"	149,144 51	TOTAL... 5,631 02
81,079 35	41,838 50	"	"	257,407 01	20,750 00	250 00	"	"	"	21,000 00	443,664 81	

39,415 82	63,316 01	"	"	102,731 83	"	"	"	"	11,355 50	11,355 50	152,692 41	(a) Cette somme se décom- pose comme suit: Traitement des indigènes dans les légions militaires
515 65	738 70	"	"	1,254 35	"	"	"	"	875 57	875 57	18,982 27	A Guelma. 1,619/66 A Wilha. 1,317 00 2,210/57 A Saida. 1,002 77
"	"	"	"	10,294 10	29,018 13	"	"	"	"	29,018 13	60,876 03	Dont les subventions.
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	22,404 84	A Bugey... 50 00 A El Ar- rouch... 195 10 490 78 A Ténis et-Ald. 204 75
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	151,325 18	
"	"	"	"	2,635 12	"	7,242 00	"	120 00	"	7,362 00	17,084 46	Total... 3,631 15
39,931 47	64,054 71	"	"	116,915 40	29,018 13	7,242 00	"	120 00	12,231 07	48,611 20	423,325 19	

2,400 00	4,106 40	"	"	319,820 75	305,432 30	285,723 25	89,421 76	227,041 53	24,900 00	929,518 90	4,433,660 21	
81,079 35	51,838 50	"	"	257,407 01	20,750 00	250 00	"	"	"	21,000 00	443,664 81	
39,931 47	64,054 71	"	"	116,915 40	29,018 13	7,242 00	"	120 00	12,231 07	48,611 20	423,325 19	
123,410 82	109,999 01	"	"	604,143 16	355,890 43	290,215 25	89,421 76	227,161 53	37,131 13	999,130 10	5,300,650 21	

NOMENCLATURE DES DÉPENSES.	PROVINCE D'ALGER.								TOTAL pour la PROVINCE d'Alger.	PRO	
	ALGER.	TENES et Orléansville.	COCHES.	MÉDEAH.	BOUCHEL.	BAJDAH.	MILIANA.	AOULAN.		OBAN.	MOSTAGANES.
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
CHAPITRE III. FONDS DE RÉSERVE ET DE PRÉVOYANCE.											
Dépenses faites par le directeur de l'intérieur.	79,400 85	°	°	°	°	°	°	°	79,400 85	°	3,000 00
Dépenses faites par le directeur des finances.	°	5,119 04	°	°	°	°	°	°	5,119 04	°	°
Total du chapitre 3.....	79,400 85	5,119 04	°	°	°	°	°	°	84,519 89	°	3,000 00
CHAPITRE IV. EXERCICES CLOS.											
DÉPENSES FAITES PAR LE DIRECTEUR DE L'INTÉRIEUR.											
Dépenses de diverses natures.....	38,632 81	°	358 51	2,016 70	1,297 64	1,333 99	°	100 00	43,729 65	8,554 00	600 00
Remboursement de prestations en nature...	62,109 58	°	°	°	°	°	°	°	62,109 58	°	°
Rentes payées pour expropriations.....	33,226 13	°	°	°	°	°	°	°	33,226 13	°	°
DÉPENSES FAITES PAR LE DIRECTEUR DES FINANCES.											
Répartition du produit de l'achour (1842)...	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Dépenses faites par l'intendance militaire...	°	°	°	°	°	°	°	°	°	[n] 480 00	°
Total du chapitre 4.....	133,968 52	°	358 51	2,016 70	1,297 64	1,333 99	°	100 00	139,065 36	9,034 00	600 00

RÉCAPITULATION GÉNÉRALE.

CHAPITRE I^{er}.

Services financiers.....	218,296 72	207 64	2,087 75	°	2,009 50	4,817 15	633 50	66 70	228,118 32	39,243 27	5,972 11
--------------------------	------------	--------	----------	---	----------	----------	--------	-------	------------	-----------	----------

CHAPITRE II.

Services généraux.....	3,018,131 68	325,532 45	43,911 18	49,406 39	25,134 91	53,882 08	75,236 66	15,151 30	3,007,376 95	240,209 40	220,423 33
------------------------	--------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	--------------	------------	------------

CHAPITRE III.

Fonds de réserve et de prévoyance.....	79,400 85	5,119 04	°	°	°	°	°	°	84,519 89	°	3,000 00
--	-----------	----------	---	---	---	---	---	---	-----------	---	----------

CHAPITRE IV.

Exercices clos.....	133,968 52	°	358 51	2,016 70	1,297 64	1,333 99	°	100 00	139,065 36	9,034 00	600 00
---------------------	------------	---	--------	----------	----------	----------	---	--------	------------	----------	--------

TOTAL GÉNÉRAL.....	3,449,797 71	330,859 15	48,347 04	51,423 09	28,442 11	60,633 22	74,870 16	15,308 00	4,059,080 52	288,586 67	229,095 44
--------------------	--------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	--------------	------------	------------

VINCE D'ORAN.				TOTAL pour LA PROVINCE d'Oran.	PROVINCE DE CONSTANTINE.					TOTAL pour LA PROVINCE de Constantine.	TOTAL GÉNÉRAL des dépenses.	OBSERVATIONS.
TIEMSEN.	MASCARA.	HEBBEL- KEDJ.	AREZU.		CONSTANTINE.	BONE.	LA CALLE.	PHILIPPE- VILLE.	DJIDJEL.			
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	
"	"	"	"	3,000 00	"	3,368 60	"	"	"	3,368 60	85,769 45	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5,119 04	
"	"	"	"	3,000 00	"	3,368 60	"	"	"	3,368 60	90,888 49	
"	"	"	"	9,154 00	3,431 84	6,956 87	"	150 00	"	10,538 71	63,422 36	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	62,109 58	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	33,226 13	
"	7,371 60	"	"	7,371 60	"	1,262 07	"	107 13	"	1,369 20	8,740 80	
"	"	"	"	480 00	"	"	"	"	"	"	480 00	
"	7,371 60	"	"	17,005 60	3,431 84	8,218 94	"	257 13	"	11,907 91	167,978 87	
120 00	60 00	9,654 93	1,823 97	56,874 28	4,157 74	37,327 19	1,649 95	37,369 45	1,541 69	72,866 02	357,258 62	
123,510 82	109,999 61	"	"	695,183 16	355,200 43	290,215 25	89,421 76	227,161 53	37,131 13	999,150 10	5,300,650 21	
"	"	"	"	3,000 00	"	3,368 60	"	"	"	3,368 60	90,888 49	
"	7,371 60	"	"	17,005 60	3,431 84	8,218 94	"	257 13	"	11,907 91	167,978 87	
123,530 82	117,531 21	9,654 93	1,823 97	771,023 04	366,158 61	335,761 38	91,071 71	255,008 11	38,672 82	1,086,672 63	5,916,776 19	
BALANCE												

(a) Supplé de solde à des chefs indigènes.

BALANCE DU COMPTE GÉNÉRAL
DES RECETTES ET DÉPENSES COLONIALES DE L'EXERCICE 1843.

Les Recettes de l'exercice se sont élevées à.....	6,674,854 ^f 07 ^c
Les Dépenses ont été de.....	5,916,776 19
	<hr/>
EXCÉDANT de Recettes sur les Dépenses de l'exercice 1843.....	758,077 88
	<hr/>

APPENDICE.

NOTICE

SUR L'ANCIENNE PROVINCE DE TITTERI ⁽¹⁾.

ORGANISATION DE LA PROVINCE SOUS LA DOMINATION TURQUE.

Les Turcs désignaient sous le nom de province de Titteri le pays soumis à l'administration du bey résidant à Médéah. Ce territoire avait pour limites : au nord, la première chaîne de l'Atlas, depuis la coupure de l'Oued bou Roumi pour pénétrer dans la plaine de la Métidja, jusqu'au Djebel Dira; cette frontière touchait, de l'ouest à l'est, les tribus des Soumatha, des Hadjout, des beni Salah, des beni Mouça, des beni Seliman, des beni Djâd et des Arib; au sud, les limites étaient marquées par la seconde chaîne de l'Atlas qui sépare les terres cultivées (Tell) des terres stériles (Sahra), en prenant l'extrémité orientale de cette ligne à moitié distance, à peu près, entre Thaza et Boghar, et son extrémité occidentale aux dernières pentes sud du Djebel Dira; à l'ouest, le cours du Chelif, au point où il quitte le nom de Nèhar Onassel, pour s'enfoncer dans le Tell, trace la frontière de la province; à l'est, enfin, elle est indiquée par la vallée qui sépare le Djebel Dira des monts Ouennougha.

Ce territoire, plus large vers l'ouest que vers l'est, n'est pas très-étendu, et la province de Titteri était le moins considérable des trois beyliks de l'ancienne Régence. Sa proximité d'Alger lui avait fait subir sans ménagements le régime d'apanages et de juridictions exceptionnelles que les grands dignitaires du divan faisaient créer à leur profit dans toutes les parties du pays. Aussi, en établissant les frontières de la province vers le sud, on a dû ne pas dépasser les limites du Tell, parce que les tribus du Sahra, qui entretenaient avec le Titteri les relations les plus intimes et les plus importantes, et qui, à ce titre, semblent devoir s'y rattacher, étaient soumises à des chefs spéciaux, et, comme on le verra par la suite, les dignitaires du divan possédaient des apanages jusque dans ces contrées. Au nord, on rencontre, envahissant sur le territoire du beylik de Titteri, les beni Seliman et les Mouzaïa, qui relevaient directement de l'agha d'Alger et lui fournissaient des spahis; à l'ouest ce sont les Ouled Antar, les Ouled Helal, les Gherib même, que leur position géographique enclavait dans le Titteri, et qui obéissaient cependant, les uns au bey de l'ouest, les autres au Khodjat el-Khéïl, ministre des domaines à Alger; à l'est, l'Outhau de Hamza, après avoir été compris dans la province de Constantine, avait dépendu du Titteri jusque vers 1820, et avait ensuite été rattaché à Alger.

Mais ces empiètements, parmi les graves embarras qu'ils créaient à l'administration, produisirent d'heu-

(1) Cette notice a été rédigée, en 1863, par M. Urban, interprète principal de l'armée d'Afrique

reux fruits; le beylik devint plus compact, l'organisation des tribus fut mieux surveillée, et l'autorité exerça sur elles une action plus directe. Il en est résulté pour la population un esprit d'unité et de solidarité beaucoup plus sensible qu'on ne le retrouve dans les autres provinces de la Régence. Aujourd'hui encore, le pays se ressent des bonnes conséquences de cette constitution, et, au milieu des troubles et de l'agitation générale, on l'a toujours vu rester fidèle à son respect pour l'autorité, à son amour de la paix, on pourrait même dire à ses habitudes de centralisation.

Dans un espace assez resserré, comme on vient de le voir, la province de Titteri réunit cependant tous les différents aspects de la vie et de la richesse des populations indigènes de l'Algérie. La partie septentrionale est montagneuse, abondamment arrosée, pourvue de beaux bois; la plupart des montagnes possèdent des carrières à plâtre qui sont exploitées avec avantage, de riches bancs d'ardoises que l'avenir utilisera sans doute, des mines de cuivre dont les Romains tirèrent un grand parti; une exploration attentive de l'Atlas a déjà révélé d'autres ressources minéralogiques d'une belle espérance; enfin on y trouve des eaux thermales dont les propriétés médicinales sont si puissantes, que les Arabes eux-mêmes en ont été frappés et en ont porté au loin la renommée. Dans la partie méridionale, le terrain est moins accidenté, plus découvert, mais il reste de la plus admirable fécondité; de vastes plaines produisent chaque année d'abondantes moissons qui fournissent des grains aux tribus les plus éloignées du Sahra; auprès des eaux se forment des prairies naturelles qui permettent aux habitants d'élever de nombreux troupeaux. Ainsi, l'eau, le bois, la fécondité du sol, richesses si rares et si précieuses en Afrique, surtout lorsqu'elles sont réunies, rien ne manque à l'heureuse province de Titteri.

La population est répartie sur ce territoire d'après les habitudes propres de chaque race. Dans la contrée montagneuse, on rencontre les Kabyles en majorité; mais, en rapports plus fréquents avec les autres races, ils ont, dans cette province, allié à leurs goûts sédentaires, quelques-unes des habitudes de la population agricole. A côté des vergers d'oliviers et de figuiers, on voit des champs de blé et d'orge. Dans la partie du pays qui est plus ouverte, se sont fixés les Arabes laboureurs, se livrant principalement à la grande culture et à l'éducation des bestiaux. Mais, pour eux aussi, le voisinage des Arabes nomades a donné à leurs mœurs un nouveau caractère; ils sont plus hardis, plus portés aux échanges et au commerce que dans les autres provinces. Enfin, si on sort du Tell, la population nomade du Sahra offre à l'observateur attentif des mœurs nouvelles à étudier. Ces tribus de pasteurs, qui cherchent dans le mouvement une garantie à leur indépendance, n'ayant pas la plupart de territoire déterminé, parcourent annuellement des distances considérables pour venir chercher leurs approvisionnements chez les tribus agricoles. Leur arrivée est l'occasion d'un grand commerce de grains et de laine. Si les Kabyles qui font l'huile, fabriquent le savon et travaillent le fer, peuvent être considérés comme les représentants des populations industrielles prêtes à demander à la France des procédés nouveaux, on trouve à côté les agriculteurs et les commerçants, qui se touchent déjà entre eux par tant de points, et dont les intérêts se lient intimement à toutes les idées d'ordre et de paix.

Le gouvernement du beylik de Médéah était confié par le dey d'Alger à un bey qui administrait en son nom. On connaît la position de ces dignitaires dans l'ancienne Régence, et il n'est pas nécessaire de répéter ici ce qui a été dit ailleurs sur la nature du pouvoir qu'ils exerçaient, et les rapports qu'ils devaient entretenir avec le divan. Ce serait aussi retomber dans des répétitions inutiles que d'énumérer les divers officiers ou fonctionnaires de la cour du bey, détailler les devoirs de leurs charges et définir leurs attributions. Le cadre de l'organisation était le même pour tous les beyliks; les seules différences qui existaient se révélaient dans les procédés administratifs que les localités forçaient souvent à modifier; c'est aussi sur ces points que porteront principalement les développements qui vont suivre.

La résidence du bey était à Médéah, peuplée par environ quatre ou cinq mille Hadars, Coulougis ou Turcs retirés du service. Cette ville n'était cependant pas la capitale de la province; elle était administrée par un hakem turc, choisi par l'agha d'Alger et relevant directement de lui. Le bey n'avait aucune autorité ni sur le hakem, ni sur les habitants de Médéah; il ne pouvait pas même rendre la justice dans l'intérieur de la ville,

et il devait, chaque vendredi, donner ses audiences et écouter les réclamations des tribus, dans les environs, au jardin connu sous le nom de Haouch el-Bey. Des conflits d'autorité s'élevaient souvent entre le chef de la ville et celui de la province; le divan seul pouvait terminer ces différends, et il est arrivé plusieurs fois que le bey a été révoqué à la suite des plaintes ou des intrigues du hakem. Le marché qui se tenait à Médéah le vendredi, et dont la police appartenait au hakem, étant fréquenté par un grand nombre d'Arabes des tribus, donnait lieu à ces conflits de juridiction. La plupart des habitants de la ville, qui exerçaient même des professions industrielles, étaient inscrits parmi les spahis de l'agha d'Alger. En cette qualité, ils échappaient au pouvoir du bey comme à celui du hakem, et ne reconnaissaient d'autre autorité que celle de leur agha. Les fonctions de spahis étaient héréditaires, et constituaient une espèce de caste militaire à laquelle les Arabes étaient très-fiers d'appartenir. Cette position indépendante en avait fait pour le hakem des surveillants incommodes; ils accordaient leur protection aux familles avec lesquelles ils étaient alliés, s'immisçant dans toutes les affaires, et dénonçaient à Alger le chef de la ville sous le moindre prétexte.

L'administration des tribus avait été organisée dans la province de Titteri comme dans les autres provinces. Au-dessous du bey, on rencontrait immédiatement le kaid qui commandait la tribu; au-dessous du kaid, le cheikh, chef de la ferka; puis enfin les chefs des douars. Les tribus fortes et nombreuses, établies sur un territoire étendu, exerçant, soit par leur caractère guerrier, soit par leur richesses, une sorte de prépondérance dans le pays, constituaient un *outhan*. — Ce mot désignait spécialement la circonscription territoriale et non les tribus; c'est-à-dire que les tribus ne prenaient jamais le nom de l'outhan. — Lorsque les tribus ne présentaient pas par elles-mêmes les conditions nécessaires pour former à elles seules un centre d'action ou d'intérêts, on les groupait en les rattachant à l'une d'elles pour composer un outhan. Dans ce cas, comme il vient d'être dit, chaque tribu conservait son nom, et le kaid prenait, soit le nom de la tribu la plus forte, soit même le nom de la montagne ou du fleuve le plus connu de son outhan.

Les tribus qui entourent le plus immédiatement la ville de Médéah, avaient été constituées en sept outhans, obéissant chacun à un kaid nommé par le bey. C'étaient, en commençant par le sud et en suivant la circonférence par l'est : les beni Hassan, les Hassan ben Ali, les beni bou lakoub, les Ouzra, les Ouamri, les Righa et les Haouara. Ces tribus, dans un rayon de 8 à 10 lieues autour de Médéah, se trouvaient sous la main du bey, et obéissaient facilement à tous les ordres qu'il leur transmettait par les kaims.

En dehors de cette circonférence, la province était divisée en 14 autres outhans, dont le principal, celui du Djebel Dira à l'est, avait toujours pour kaid le fils ou le plus proche parent du bey; ce commandement comprenait 24 petites tribus situées autour de la montagne qui donnait son nom à l'outhan. Les Rebaïa, les Ouled Allan, formaient aussi des outhans importants; mais celui des Ouled Mokhtar, pour toutes les tribus du Sahara dépendant du bey de Titteri, constituait une sorte de petit gouvernement dont le chef, avec le simple titre de kaid, avait des privilèges souvent égaux à ceux du bey. Dans la suite de ce travail, on aura plus d'une fois l'occasion de parler de ces privilèges et de constater les causes qui méritèrent aux kaims des Ouled Mokhtar les égards et les honneurs dont les beys les comblaient.

Au delà des Hassan ben Ali, en suivant vers le sud la route du Sahara, on rencontre les Abid; ils habitent un pays très-riche, qui est à lui seul la partie la plus notable des domaines du beylik. C'est sur le territoire des Abid, dans la plaine de Berouagna, à environ six lieues de Médéah, que Djaffar, un des derniers beys de la province, bâtit une ferme, pour lui servir de haras. Cette plaine prend son nom de la quantité innombrable de petites fleurs appelées en arabes berouak (espèce de jonquille) qui la couvrent. Une belle fontaine entretient dans cet endroit des prairies abondantes; à quelques lieues vers le nord-est, on trouve une source d'eaux thermales très-remarquables. Après cette tribu, en appuyant un peu vers l'est, sont établis les Douair dont le pays est également fertile, et qui, avec les Abid, constituaient le makhzen des beys. Sous la domination turque, ils pouvaient mettre à cheval environ 1,200 cavaliers; aujourd'hui, des causes diverses, qui seront plus tard appréciées, ont bien réduit les forces de ce makhzen. On sait, par ce qui a été dit autre part sur la formation des Zmoul, des Zmela et des Deïra, que ces tribus militaires avaient été établies par les Turcs sur les points de grandes communications, à proximité des marchés les

plus importants, pour veiller au maintien de la tranquillité, pour aider la collecte de l'impôt et pour assurer partout l'exécution des ordres envoyés par le bey aux populations les plus remuantes.

Telle était la constitution générale de la province. Le bey communiquait avec les tribus, par l'intermédiaire des kaid; ceux-ci administraient avec le secours des cheikhs. Le lit de justice que tenait le bey tous les vendredis à son haouch, offrait une occasion facile de faire arriver jusqu'au chef de la province les réclamations contre l'injustice ou les exactions des kaid. Pour les outhans les plus importants, le bey choisissait toujours les kaid parmi les Turcs qui l'entouraient; les autres moins considérables ou plus rapprochés de Médéah pouvaient être sans grave inconvénient confiés à des kaid arabes. D'après les principes qui avaient présidé à la formation des outhans, chaque kaid avait des spahis à son service, soit pour lui tenir lieu de garde personnelle, soit comme des agents toujours disponibles pour maintenir la tranquillité et faciliter la perception des contributions; soit enfin, dans les circonstances où il fallait rassembler le *goum*, pour l'organiser et le diriger. Ce sont ces mêmes cavaliers, choisis par le kaid et qui avaient le privilège de ne payer qu'une partie de l'impôt demandé aux autres membres de la tribu, qu'on retrouve dans d'autres provinces sous le nom de *Mekhaznia*, *Mekahlia* ou *Zmalah mtd el-kaid*. Le chef de l'outhan avait à exercer la plus active surveillance sur les opérations des cheikhs pour le partage des terres de labour et leur mise en culture, car c'était là une base importante pour la répartition de l'impôt. Assisté du kadhi de l'outhan, il présidait le marché tenu une fois par semaine sur son territoire. Il écoutait les plaignants en présence de tous les cheikhs, et rendait la justice. Les affaires criminelles et correctionnelles lui étaient dévolues. Le kadhi avait dans ses attributions la rédaction des actes de vente et d'achat, les contrats de mariage et de divorce, les contestations civiles pour l'interprétation des actes, le règlement des successions, enfin les conflits pour la constatation des droits de propriété. Dans les occasions solennelles, le kaid, ainsi que kadhi et ses assesseurs, composaient un tribunal suprême pour juger les différends de tribu à tribu; mais on pouvait appeler de leur décision, soit devant le bey, soit devant le medjelès (tribunal supérieur), de Médéah; et enfin en dernier ressort devant le dey et le medjelès d'Alger.

Comme on le voit, le kaid réunissait tous les pouvoirs administratifs, les attributions de police, le jugement des délits et des crimes, soit contre l'ordre et la chose publique, soit entre particuliers. Sa décision ne pouvait être cassée que par le bey, non en appel, car il ordonnait sur-le-champ l'exécution de la sentence qu'il prononçait, mais comme abus de pouvoir; et alors il était ou destitué et emprisonné, ou condamné à indemniser la victime de son injustice, tandis que le kadhi, en dehors de ses fonctions de notaire et d'officier de l'état civil pour quelques cas, n'avait de juridiction que sur les affaires civiles où les intérêts seuls étaient engagés. Il avait il est vrai, en outre, une espèce de surveillance sur les infractions graves à la loi religieuse, telles que la rupture du jeûne, l'apostasie, l'état habituel de débauche. Le kaid pouvait infliger des amendes à son profit jusqu'à concurrence de 10 sultanis (environ 100 francs); pour les sommes plus fortes, il devait consulter le bey; il condamnait à la prison, faisait appliquer la bastonnade; mais, pour les délits dont la punition entraînait une longue détention ou la peine de mort, il devait renvoyer à la décision du bey. Le kadhi condamnait à des dommages-intérêts en appliquant les lois, mais jamais à des amendes, soit à son profit, soit au profit du beylik; il pouvait faire emprisonner et bastonner, mais toujours dans les limites des usages judiciaires. Il touchait des honoraires pour les actes qu'il rédigeait.

Le marché hebdomadaire était, pour les tribus d'un même outhan, une sorte d'assemblée publique; on y vint d'abord pour vendre et échanger les produits; mais ces réunions prirent bientôt un caractère politique très-important. Dans un pays privé de voies de communications, habité par des populations mobiles et disséminées par petits groupes sur de grands espaces, l'autorité sut tirer parti de ces marchés, où le besoin d'abord, l'habitude ensuite, amenaient chaque semaine des représentants des plus petites fractions des tribus, pour se mettre en rapport avec l'ensemble des administrés et surveiller l'état général des esprits; car c'est le jour du marché que les Arabes recherchent les nouvelles et les propagent; c'est là que se forme ce qu'on appelle dans les villes européennes l'opinion publique. Lorsqu'un *derkaoui*

(révolté) voulait organiser une insurrection, lorsque la guerre sainte était déclarée, c'était sur le marché qu'on venait établir la tribune pour s'adresser aux passions de la multitude. Pour le kaid, la présidence et l'active surveillance de ces assemblées étaient un des principaux attributs de sa charge. C'est là qu'il pouvait se faire reconnaître par sa tribu, qu'il faisait publier les ordres généraux émanés du bey, qu'il faisait connaître l'époque de la perception des impôts et le mode de répartition, qu'il annonçait les expéditions pour lesquelles les goums étaient convoqués. Dès qu'une tribu refusait obéissance et se mettait en rébellion ouverte contre le gouvernement, une proclamation publiée dans tous les marchés de la province déclarait les coupables hors la loi et leur interdisait la fréquentation des marchés. Les membres de la tribu proscrite qui se présentaient étaient saisis et emprisonnés, leurs biens confisqués. Cette mesure appliquée avec sévérité ne manquait jamais d'amener les coupables à composition après quelques semaines; car la fréquentation des marchés n'est pas seulement pour les Arabes une nécessité pour écouler leurs produits, mais c'est aussi un besoin impérieux, une habitude irrésistible. C'est sur le marché qu'ils rencontrent leurs parents, leurs amis; c'est là que se discutent les alliances et les hostilités et que se forment ces relations qui établissent quelque solidarité entre des tribus voisines. On comprendra dès lors la police rigoureuse établie par les kaid pour ne rien ignorer de ce qui se passait, pour connaître exactement ceux qui venaient et ceux qui étaient absents, ce qu'on vendait et ce qu'on achetait. Ce jour-là, du reste, tous les chefs moraux et politiques des tribus se rencontraient : le kaid, les cheikhs, le kadhi, les tolba (qui récitent le Koran et apprennent aux enfants à lire et à prier), les marabouts, qui vendent des talismans pour la guérison des maladies et font des conjurations pour favoriser ou entraver les entreprises.

Pour le gouvernement, l'emplacement de chacun de ces marchés constituait, comme on le verra, une des plus hautes combinaisons administratives. Les Kabyles des montagnes et les Arabes nomades du désert n'étaient presque toujours contenus que par la nécessité qui les amenait sur les marchés de l'intérieur, les uns pour écouler leurs huiles, leurs savons, leurs fruits secs, etc., les autres pour échanger leurs laines et leurs bestiaux contre des grains. Toutes ces tribus qui, par les difficultés de leurs montagnes, l'éloignement de leur territoire ou leurs habitudes nomades, croyaient échapper à l'action de l'autorité centrale et vivre indépendantes, étaient cependant obligées de payer des droits de marché comme une sorte de compensation des autres impôts auxquels elles n'étaient pas soumises. Combien de fois, après avoir bravé et même vaincu les troupes des beys, ces populations, tributaires forcément des marchés de l'intérieur, ont été obligées de demander grâce et d'accepter les plus dures conditions. Cet état de choses fait bien comprendre pourquoi le principal effort des Turcs a toujours été d'arriver à une vigoureuse organisation des tribus agricoles, et à l'établissement intelligent du makhzen auprès des grands marchés et des principales routes.

Pour compléter le tableau des fonctions et des devoirs du kaid, il faut noter la répartition et la perception des impôts, la rentrée des amendes infligées par le bey, l'obligation de suivre les expéditions et de se présenter devant le bey toutes les fois qu'il en était requis. Sa charge n'était pas annuelle, comme beaucoup de personne l'ont cru. Au moment de son investiture, il recevait un burnous et un diplôme; il devait payer à cette occasion, au bey et à ses principaux officiers, des gratifications en argent. Chaque année, à l'époque de la grande fête (Aïd el-kebir), il devait renouveler l'hommage, c'est-à-dire donner des gratifications; souvent le bey n'attendait pas cette solennité pour le destituer, soit que de nombreuses plaintes lui fussent parvenues contre le titulaire, soit qu'un postulant plus adroit et plus libéral eût gagné la faveur du maître et de ses courtisans.

Les impôts demandés aux tribus étaient de trois espèces. Le premier et le plus généralement établi était l'*achour*. On sait que cet impôt consistait dans le dixième de la récolte des grains, avec cette particularité cependant que ce dixième était prélevé, non sur les gerbes moissonnées, mais d'après l'état des cultures et des semailles. A l'époque des labours, le khodja du bey parcourait toutes les tribus, accompagné du kaid et des cheikhs; il constatait l'étendue des terrains qui avaient été ensemencés par les différents douars, et

en dressait un état pour chaque outhan. Le laboureur était ensuite responsable de sa récolte vis-à-vis du beylik. S'il avait cultivé une *zouïdja* (environ cinq hectares) en blé et en orge, que son champ eût été ravagé par la grêle, dévoré par les sauterelles, ou que sa récolte manquât par toute autre cause indépendante de sa volonté, il n'en devait pas moins acquitter intégralement le nombre de mesures de blé et d'orge auquel il avait été taxé après la vérification des labours. Aujourd'hui encore, les Arabes de la province maudissent cette manière de prélever l'achour, et regardent comme une iniquité des plus monstrueuses de rendre l'homme responsable d'une moisson que Dieu seul peut faire arriver à son point de maturité. On reconnaît l'habileté de l'émir Abd el-kader dans la modification qu'il apporta aux règles de perception de cet impôt, sans compromettre les intérêts de son trésor, et en paraissant faire une large concession aux sentiments d'équité si chers aux tribus. Après la récolte, le kaïd, aidé par ses agents, rassemblait l'achour et, suivant les ordres du bey, le dirigeait, soit dans les magasins de Médéah, soit à l'établissement de Berouagouia, soit enfin dans des dépôts créés accidentellement dans l'intérieur du pays.

L'achour, comme dans toutes les provinces de la régence, ne s'appliquait qu'aux grains; pour les autres produits, les tribus payaient une contribution nommée *gherama*; on l'imposait sur les bestiaux, la laine, le beurre, le miel, la cire, etc. La *gherama* n'avait pas même, comme l'achour, une base de répartition injuste et imparfaite; elle était tout à fait arbitraire. Le bey se procurait, soit par dénonciation, soit par évaluation approximative, des renseignements sur la richesse des tribus; et, sur ces indications qui n'avaient pas la moindre certitude statistique, il faisait rédiger des ordres de paiement qu'il envoyait aux tribus, à chacune selon les ressources qu'il lui croyait. Elle devait livrer des chevaux, des bœufs, des chameaux lorsqu'elle en possédait, des muets, des esclaves des deux sexes, des moutons, de la laine, du beurre, etc. Le kaïd, assisté de ses cheïkhs, faisait la répartition proportionnelle entre les douars, et s'occupait immédiatement de la perception. La *gherama* était frappée au commencement du printemps. Voici comment se classaient les différents produits de cette contribution :

Les chevaux, après les prélèvements faits pour les écuries du bey, étaient distribués, selon les besoins du service, aux chaouch et aux mekahlia du bey, puis aux cavaliers du makhzen, dans les cas prévus par l'usage.

Les bœufs ou vaches étaient livrés aux laboureurs (*khemamsa*, fermiers au cinquième), qui cultivaient à cheptel les terres domaniales. On vendait tout ce qui était impropre à l'agriculture.

Les chameaux, marqués au cou de l'empreinte du cachet du beylik, étaient confiés, dans différentes tribus, à des Arabes qui, de père en fils, avaient la garde des chameaux appartenant au gouvernement; ces bergers portaient le nom de *daoudjia*. Un fonctionnaire supérieur, résidant auprès du bey, centralisait la comptabilité de ce troupeau; les daoudjia avaient le profit du poil des chameaux ainsi que du lait des chamelles; on leur abandonnait la chair et la peau de ceux qui mouraient; mais dans ce cas, pour constater la mort, ils devaient représenter la partie de la peau sur laquelle était empreinte la marque du beylik. Ces chameaux et leurs gardiens étaient mis en réquisition toutes les fois que l'on entreprenait des expéditions dans le sud.

Le bach-khaznadji avait le soin de surveiller les muets provenant des contributions. On les affectait au transport des bagages des troupes et des munitions; le bey les donnait aussi à cheptel. Le bach-khaznadji avait des palefreniers sous ses ordres (*azara*). Ils n'avaient d'autre profit que les gratifications payées par les personnes auxquelles on donnait ou l'on prêtait les muets du beylik.

On confiait les moutons à la garde des *chincheria* (bergers de beylik) qui, comme les daoudjia, se trouvaient disséminés dans plusieurs tribus. Leur bénéfice consistait dans le lait des brebis et une partie de la laine. Le chef de ces bergers, le *bach-chincheri*, tenait un compte exact des naissances et des morts. Les moutons, les muets, les bœufs, les chevaux, ainsi que les chameaux, portaient la marque du cachet du beylik.

Quant aux autres redevances en nature, on en vendait une partie, et l'autre était distribuée, dans des proportions fixées par l'usage, aux grands officiers, aux membres du clergé des mosquées, aux agents ju-

diciaires. Le bey retenait ce qu'il voulait pour les besoins de sa maison, et envoyait aussi des présents au dey et aux dignitaires du divan d'Alger.

Les tribus du désert devenaient une partie de leur gherama en argent et l'autre partie en nature. Outre cet impôt, le bey leur demandait une contribution extraordinaire sous le nom de *maouana* (qui vient en aide). On sait que les gens du Sahara, ne cultivant pas, ne payaient pas l'achour. La maouana se percevait comme la gherama, en argent et en nature; elle n'était pas exigée régulièrement à une époque fixe, mais lorsque les circonstances rapprochaient le bey de ces tribus et qu'il se trouvait assez fort pour leur imposer sa volonté, il en profitait pour leur demander des contributions pour lesquelles les prétextes ne manquaient pas. Du reste, dans le désert comme dans les parties de la province les plus éloignées de Médéah, on ne pouvait collecter l'impôt qu'avec l'appui d'une petite colonne de troupes turques (mahalla) qui partait chaque année d'Alger avec cette destination spéciale pour chacune des trois provinces. Ce mahalla se composait de sept à huit cents fantassins turcs, des cavaliers du makhzen et des mekahlia et spahis du bey. Dans chaque outhan, les spahis du kaid se joignaient à la colonne. Dans les tribus bien administrées, c'est-à-dire, situées à proximité de Médéah, les spahis du kaid étaient seuls chargés de faire rentrer les impôts.

Ce n'est pas ici le lieu de parler autrement que pour mémoire des revenus des terres domaniales cultivées par les fermiers au cinquième. Ces propriétés n'avaient pas une grande importance. On ne fera aussi que signaler le produit des amendes (khetitia) imposées par le bey, soit aux tribus qui prenaient les armes les unes contre les autres ou qui contrevenaient à ses ordres, soit aux individus qui commettaient des crimes ou de graves délits contre les cheikhs ou les kaid.

Mais, parmi les principales sources des revenus du beylik de Titteri, il ne faut pas oublier de mentionner le droit que payaient les tribus nomades du Sahara pour acheter l'autorisation de s'approvisionner en grains dans le Tell. La somme qui rentrait au trésor par ce moyen ne s'élevait pas à moins de 100,000^l. Ce chiffre paraîtra considérable si l'on remarque que la totalité des autres revenus de la province n'a été évaluée, d'après un papier trouvé chez le dernier bey de Titteri, qu'à la somme de 50,000 boudjoux, c'est-à-dire 90,000 francs de notre monnaie; qu'on n'oublie pas, cependant, que ce dernier chiffre ne comprend ni l'évaluation en argent de l'achour, ni celle de la gherama en nature, du moins pour la partie qui était confiée aux différents fonctionnaires dont on vient de faire l'énumération.

Si l'on veut résumer maintenant en peu de mots le tableau de l'organisation de la province de Titteri sous la domination turque, on verra que le pays obéissait à un bey nommé par le dey d'Alger, sans autre règle que son affection, son intérêt ou son caprice. C'était souvent le candidat qui offrait les plus riches présents aux membres influents du divan, à l'entourage du dey ou au dey lui-même, qui était choisi. La ville de Médéah était commandée par un haken turc qui relevait de l'agha d'Alger, et sur lequel le bey n'avait aucun contrôle. Les tribus étaient organisées en vingt et un outhan, dirigés par autant de kaid, turcs pour la plupart et en relation immédiate avec le bey. Le kaid, et sous lui les cheikhs, suffisaient, avec quelques spahis, à l'administration de la tribu. L'importance des marchés, dans la vie politique des Arabes, a été constatée. On a indiqué le rôle des kadhis, des tolba et des marabouts. Du bey émanaient les ordres pour la perception des impôts; le kaid, avec le secours de ses cheikhs et de ses *mekhaznia*, les répartissait et les collectait. Toute la force publique permanente de la province se composait des cavaliers des Abid et des Douair qui constituaient le makhzen, des mekahlia du bey, des spahis des kaid. Dans les occasions les plus graves, le bey convoquait les goms des tribus, qui devaient monter à cheval et le suivre. Les revenus du beylik étaient fournis par les droits d'achour, la gherama, la maouana des tribus du Sahara, les amendes, les produits des terres domaniales, divers droits tels que le prix des investitures, enfin le droit payé par les tribus nomades pour acheter des grains, et qui se nommait *heussa*.

ORGANISATION DE LA PROVINCE SOUS L'ADMINISTRATION D'ABD EL-KADER.

Avant d'exposer les modifications apportées par Abil el-kader dans la constitution politique de la province de Titteri, il est nécessaire de rappeler en peu de mots les événements qui s'accomplirent dans l'espèce d'interrègne écoulé entre la fin de la domination turque et l'installation de l'administration nouvelle.

Le lendemain même de la prise d'Alger par l'armée française, Mustapha bou Mezrag, bey de Titteri, qui avait assisté aux premières opérations de la campagne, à la tête de 1,000 cavaliers de sa province, se hâta d'envoyer son fils au général en chef pour faire sa soumission aux vainqueurs. Le 15 juillet 1830, il prêta serment de fidélité à la France et reçut l'investiture. Mais, s'apercevant bientôt de notre inexpérience des hommes et des choses du pays, et se croyant hors de notre atteinte, derrière les montagnes de l'Atlas, le nouveau bey brava la puissance française: sa destitution fut prononcée le 15 novembre, et, le 17 du même mois, un corps d'armée partit d'Alger pour aller installer à Médéah le successeur de Bou Mezrag. Mustapha ben el-Hadj Omar, le nouveau titulaire, était un négociant maure d'Alger, qui n'apporta dans ces fonctions éminentes ni l'activité ni l'énergie qu'elles réclamaient. En quittant Médéah, la colonne française y laissa une garnison; mais après deux mois à peine, on dut faire rentrer ces troupes à Alger, où elles arrivèrent le 4 janvier 1831. Cependant Ben Omar avait été bien accueilli par les habitants de Médéah, qui le supplièrent de rester pour les aider à se défendre contre les tribus. Pendant cette première occupation de Médéah, les Arabes étaient venus attaquer la ville, et les habitants avaient pris avec nos troupes une part active à la défense. Cette division qui éclata dès les premiers jours, entre les tribus et la ville, est à remarquer, comme une suite de l'indépendance d'autorité si fâcheuse, dont le bakem jouissait vis-à-vis du bey. Le 25 juin de la même année, une nouvelle expédition fut dirigée vers Médéah pour consolider Ben Omar, qui n'avait pas pu encore se faire reconnaître par les tribus même les plus rapprochées, mais cette opération ne produisit aucun résultat, et lorsque les troupes reprirent le chemin d'Alger, Ben Omar quitta Médéah et partit avec elles sans rien régler pour l'administration de la province.

Livrées à elles-mêmes, sans direction, sans autorité, les tribus furent bientôt en proie à la plus violente anarchie. Cependant elles avaient si vivement le sentiment de l'ordre, qu'elles se rallièrent en grand nombre pour se soumettre à Cherif el-Mouati, qui était venu prendre possession de Médéah pour l'empereur de Maroc, et gouvernait en son nom. Sur les représentations que le gouvernement fit faire à l'empereur, Cherif reçut ordre d'évacuer Médéah, et le pays fut de nouveau livré à l'anarchie vers le commencement de 1833.

Dès l'époque de la retraite de Mustapha ben el-Hadj Omar, Ahmed, bey de Constantine, avait jeté les yeux sur la province de Titteri, et avait dirigé des troupes pour y faire reconnaître son autorité. Bou Diaf, chef des Ouled Madhi, son ennemi, mit cette petite armée en déroute, et Ahmed ajourna ses prétentions pour une occasion plus favorable. Il crut cette occasion arrivée lorsque, à la demande de la France, l'envoyé de Mulei Abd er-rahman se retira de la province; il fit recevoir à Médéah, avec le titre de son lieutenant, Mohammed el-Kadji, qui, au milieu de la lassitude des tribus, n'eut pas de peine à se créer un parti et à se faire reconnaître par un grand nombre d'entre elles. Mais, dès les mois d'août et de septembre 1834, l'administration de l'agent d'Ahmed-Bey avait excité de si vifs mécontentements que beaucoup de tribus s'adressèrent au gouverneur général d'Alger pour implorer la protection française. Les Douair et les Abid, qui composaient le makhzen sous les Turcs, las d'être confondus avec les autres tribus, et de ne plus jouir de la prépondérance que leur valait leur position auprès des beys, offrirent leurs services à la France. Ben Aouda, chef des Ouled Mokhtar; Djedid, chef des Ouled Chaib; Djelloul, chef des Ouled Aiad, toutes tribus considérables du Sahara, fatigués de l'autorité du lieutenant du bey de Constantine et obéissant à regret à un chef Koulougli, écrivirent aussi pour réclamer notre intervention. Le beylik fut offert à Ben Aouda qui était à la tête de cette coalition; mais il déclina cet honneur, et crut son indépendance et sa sûreté mieux garanties en restant dans le Sahara. Ces ouvertures n'amènèrent aucun résultat positif.

Après le premier traité conclu avec la France à Oran, en 1834, Abd el-kader ne mit plus de bornes à son ambition, et conçut le projet d'étendre le pouvoir qu'il exerçait dans l'ouest, jusqu'à la province de Titteri. Malgré les sévères injonctions qui lui furent adressées d'Alger, il arriva à Miliana. Il trouva dans cette ville El-Hadj el-Seghir, ben sy Ali de la famille de Sidi Mbarek, qui avait été notre agha de la Médja en 1832, et Mohammed ben Aïssa, de la famille des Berakna, qui avait été institué kaïd de Cherchel dès les premiers mois de l'occupation d'Alger. Ces deux hommes avaient quitté notre parti et se plaignaient vivement de nos procédés envers eux. Abd el-kader nomma le premier khalifa de Miliana, et le second khalifa de Médéah. Ayant appris que Moussa derkaoui (le révolté), à la tête d'un parti puissant recruté parmi les tribus du sud, s'était emparé de la province et s'avancait pour le combattre, Abd el-kader convoqua les tribus des environs de Miliana, et marcha avec leur contingent contre Moussa. Les deux troupes se rencontrèrent à Amoura; le derkaoui fut mis en fuite et poursuivi jusqu'au delà de Berouagouia. Il se retira dans le désert. Abd el-kader entra à Médéah, et fit reconnaître Mohammed el-Berkani. Les événements qui se passaient dans l'ouest l'obligèrent de quitter précipitamment cette ville, et il partit avant d'avoir pu s'occuper de l'organisation du pays.

Le lieutenant d'Abd el-kader ne se maintint pas longtemps, et le pays retomba encore une fois dans tous les déchirements de l'anarchie. Les tribus ne discontinuaient pas leurs instances pour obtenir l'intervention du gouverneur général d'Alger dans leurs affaires. Enfin, le 9 septembre 1835, on adopta une nouvelle combinaison d'après laquelle Ben Omar fut nommé bey de Miliana, et Mohammed ben Hussein, vieux Turc depuis longtemps établi dans la province, fut investi du beylik de Titteri. Ce choix fut très-bien accueilli par les tribus du Sahra, dont les susceptibilités et les craintes se réveillèrent au seul nom de Turc; elles avaient d'ailleurs, en partie, reconnu l'autorité de Moussa. Les Douair, les Abid et les Hassan ben Ali se rallièrent au nouveau pouvoir. Malgré cette adhésion importante, après plusieurs tentatives infructueuses pour se faire reconnaître, le vieux Mohammed ben Hussein, qui ne manquait ni de résolution, ni de courage, dut quitter Médéah, et chercher un refuge chez les Hassan ben Ali. Le 4 avril 1836 une colonne française entra à Médéah. Ben Hussein reparut aussitôt; mais tous les habitants, à l'exception des Kouloulis, quittèrent la ville. On laissa des munitions au bey, et après avoir châtié les Ouzra, la colonne reprit le chemin d'Alger.

Aussitôt nos troupes parties de la province, Mohammed el-Berkani, aidé par El-Hadj Segheir, fit soulever les Soumatha, les Mouzaïa, les beni Menad, les Matmata, les beni Zoug-zoug, les Righa, les Ouzra et un grand nombre d'autres tribus. Ils vinrent attaquer Ben Hussein dans Médéah. Notre bey était disposé à leur faire acheter chèrement la victoire; mais pendant la nuit un parti de Hadar, qui s'était rallié au nouvel émir, livra aux ennemis une des portes de la ville; le bey fut pris et envoyé à Abd el-kader. A chaque secousse, les tribus, plus fatiguées, venaient en plus grand nombre reconnaître le nouveau pouvoir qui survivait à ces déchirements. Elles se soumièrent presque toutes à Mohammed el-Berkani, excepté celles du Sahra, qui, toujours fidèles à Ben Aouda et au derkaoui Moussa, continuèrent à entretenir des relations avec les Français, et à leur offrir leurs services pour reconquérir la province.

Le 22 avril 1837, Abd el-kader arriva subitement à Médéah: il parcourait le pays pour rassembler des contributions et subvenir aux frais de la campagne qui allait s'ouvrir dans la province d'Oran; son séjour, de très-courte durée, ne fut signalé par aucune tentative d'organisation; le chef seul de la province fut changé. El-Hadj Mustapha, son frère, fut nommé khalifa en remplacement de Mohammed el-Berkani, parce que les beni Menasser, dont El-Berkani avait été longtemps le kaïd, tout en lui faisant des protestations d'amitié, avaient refusé de lui payer l'impôt. Après le traité de la Tafna, Abd el-kader revint encore dans la province de Titteri, et c'est alors qu'il organisa régulièrement l'administration telle qu'elle va être exposée.

Mohammed ben Aïssa el-Berkani fut replacé à la tête de la province avec le titre de khalifa; sa résidence fut fixée à Médéah, dont le gouvernement lui fut donné, aussi bien que celui des tribus. Le pays fut divisé en trois aghaliks ou circonscriptions administratives; confiées chacune au commandement d'un agha. Les tribus furent réparties dans ces différents aghaliks selon leur position géographique et en respectant,

autant que possible, les liens que la fréquentation des mêmes marchés avait établis entre elles. Les sept outhans qui environnaient Médéah composèrent une de ces circonscriptions, avec le nom d'aghalik du Tell (parce que sans doute, seule des trois aghaliks, sa population est tout entière adonnée aux travaux agricoles). L'aghalik du Cherk (de l'est) comprit, avec plusieurs autres tribus, tout le grand outhan du Djebel Dira; le troisième aghalik, sous le nom d'aghalik du Kehla (du sud), renferma les tribus du sud, qui, sous les Turcs, relevaient des grands dignitaires d'Alger. Le makhzen resta composé de la même manière; mais, pendant ce long chômage de leurs fonctions administratives et militaires, les Douair et les Abid, en but à l'imitié des tribus sur lesquelles ils avaient exercé une suprématie souvent oppressive, avaient bien perdu de leur importance, et c'est à grand-peine, au moment de leur reconstitution, s'ils pouvaient mettre à cheval 3 ou 400 cavaliers.

Quoique comprise dans le territoire assigné au khalifa de Miliana, Mohammed ben Allal, successeur d'El-badj Seghir, la tribu des benî Menasser avait été rattachée à la province de Titteri, commandée par un marabout de cette tribu, Mohammed ben Aissa. Les benî Menasser n'auraient pas voulu obéir à tout autre chef; leurs relations avec l'autorité nouvelle n'avaient rien de plus onéreux pour eux que sous les Turcs; en payant un faible impôt, ils croyaient plutôt fournir un subside au chef d'une famille de marabouts qu'ils vénéraient, que payer une contribution à un gouvernement reconnu.

L'organisation adoptée par Abd el-kader ayant, sur l'organisation établie par les Turcs, l'avantage de soumettre tout le pays à une autorité unique et à une administration uniforme, il a semblé préférable d'attendre le moment où elle devrait être développée pour donner la nomenclature des tribus de la province de Titteri. Après cette énumération, on appréciera les différences qui existent entre l'une et l'autre de ces organisations, ce qu'elles ont de commun, ce que la première a légué à la seconde. Il ne faut pas oublier de constater qu'au milieu de tous ces changements de régime, toutes ces modifications de procédés administratifs, la tribu est restée la base inaltérable de cette société. Elle a toujours été commandée par un kaïd nommé par le chef de la province et ayant sous ses ordres des cheikhs; de même que la tribu (*arch*) est décomposée en fractions (*ferka*), et la fraction, en douars de plusieurs tentes.

Aghalik du Tell.

Les limites de cet aghalik étaient marquées : au nord, par la première chaîne de l'Atlas; à l'est, par une ligne partant d'Amoura et se dirigeant vers le sud jusqu'au Sahara; à l'ouest, par la vallée de l'Oued el-Hakoum, en remontant vers Berouaguia; au sud, par la seconde chaîne qui sépare les terres cultivées du Sahara. Par le nord il touche aux Hadjout, aux Soumatha, aux benî Salah; par l'est, au Djendel et aux Ouled Aziz; par le sud, aux Ouled Ahmed, aux Zenakhera de l'aghalik du Kehla, et enfin, par l'ouest, aux deux tribus du makhzen, les Douair et les Abid. La superficie du territoire qui vient d'être délimité est évaluée à 138 lieues carrées; 12 tribus sont établies dans cet aghalik; ce sont :

Beni Hassan

La tribu des benî Hassan, qui habite les montagnes situées à 6 lieues au sud, un peu vers l'est de Médéah, est limitrophe avec le territoire qui entoure la ville et qui appartient au beylik. Le pays des benî Hassan est très-boisé dans certaines parties; outre les bois de construction, il fournit à Médéah des bois de chauffage et des broussailles pour les fours. Les vallées sont bien cultivées; on y trouve des vergers, des jardins et des champs de blé et d'orge. Le territoire de cette tribu a environ 15 lieues carrées de superficie. La population, qui appartient à la race kabyle, est de 250 hommes en état de porter les armes et de 500 femmes, enfants et vieillards; elle occupe 150 gourbis. Les benî Hassan n'ont pas de marché chez eux; ils fréquentent surtout celui qui se tient à Médéah tous les vendredis, et celui du mardi, à Aïn Telata, chez les Douair. Voici la décomposition de la tribu en fractions :

Ouled Saïd,
Ouled Menâ,
Ouled Mezaïa,

Ouled Oumran,
El-Kerabib,
Ouled Sy ben Aissa.

Les deux dernières fractions sont composées de marabouts. Si elles sont d'ordinaire numériquement moins fortes que les autres, elles ont cependant une très-grande importance dans la tribu. Pendant l'administration d'Abd el-kader surtout, cette classe de la population avait pris une prépondérance politique très-marquée, puisqu'elle fournissait les prédicateurs les plus exaltés de la guerre sainte, et elle avait aussi conquis une très-large part dans l'administration du pays. Parmi eux, Abd el-kader choisissait, toutes les fois qu'il le pouvait, les kaïds, les cheikhs et autres fonctionnaires civils. Quant aux emplois d'agha et de khalifa, ils étaient presque exclusivement dévolus aux marabouts. Il devient dès lors très-intéressant de noter l'importance et la position de ces agglomérations de marabouts au milieu des tribus, et de constater ainsi les forces que l'émir avait dans la population même.

On rencontre les Hassan ben Ali à l'est des benî Hassan, à 5 lieues de Médéah. Leur territoire est très-accidenté, mais moins boisé que celui des benî Hassan; il est plus favorable à la culture des céréales; sa superficie est de 20 lieues carrées. Cette tribu est forte de 800 hommes en état de porter les armes, et de 1,600 femmes, enfants et vieillards. Elle habite plus de 400 gourbis. Elle possède des vergers, de beaux jardins et quelques fermes en maçonnerie; elle cultive le tabac. La forêt de Fergan, entièrement plantée de chênes-liège, est sur son territoire; elle n'est pas exploitée. Le kaïd des Hassan ben Ali, conjointement avec celui des Abid, préside le grand marché qui se tient le lundi à Berouagui. Les kadhis des deux tribus assistent aussi au marché. Chaque individu est justiciable de son kaïd et de son kadli; mais s'il s'élève des contestations entre deux individus de deux tribus différentes, les deux kaïds et les deux kadhis se réunissent et forment un tribunal pour juger l'affaire. Les Hassan ben Ali vont aussi aux marchés de Médéah et des Douair, à celui du jeudi chez les benî Seliman, à celui du mercredi dans la même tribu, à celui du dimanche chez les Rebaïa.

Hassan ben Ali

Ouled Dhrif,
Ouled Brahîm,
Ouled Fergan,
Ouled Melan,

El-Gharaba, ou bien el-Chekaouat,
Ouled Sy Ahmed el-Fergani,
Ouled Sidi Iahia el-Hilali,
Ouled Sy el-Sahraoui.

Les trois dernières fractions sont peuplées par des marabouts. Cette tribu est une des premières qui soit entrée en relation avec l'autorité française; mais les marabouts s'étant déclarés contre nos partisans, et plus tard Abd el-kader les ayant poursuivis sans relâche, on avait fini par comprimer tout à fait le parti français.

Situé à 10 lieues de Médéah, le pays des benî bou Iakoub # 12 lieues carrées. La population est kabyle et cultive assez de céréales pour suffire à sa consommation; elle possède des vergers, des figuiers et d'autres arbres fruitiers, des vignes et des oliviers; elle est d'un caractère difficile et a de fréquents démêlés avec le gouvernement de Médéah. Madala est un village (dachra) assez considérable pour le pays, situé sur le territoire des benî bou Iakoub; il est habité par quelques artisans, et sert de dépôt pour les produits de la tribu. La population est de 600 hommes en état de porter les armes, et de 1,200 femmes, enfants et vieillards; les gourbis sont au nombre de 300. Le marché de la tribu se tient le mardi; il est fréquenté par tous les kabyles de ces montagnes.

Benî bou Iakoub.

Ouled Mangbel,
Ouled Turki,
Ouled Ali,
Madala,

Fourna,
Toustim,
El-Bedarhn,
Ouled Sy Mahmed bel-Hadj Ahi el-Ardh, Marabouts de la tribu.

A trois lieues au nord un peu est de Médéah, les Ouzra occupent un territoire qui a 10 lieues carrées.

Ouzra.

La population, de race kabyle, est évaluée à 500 hommes en état de porter les armes, et 1,000 femmes, enfants et vieillards; on compte dans la tribu 300 gourbis. Les Ouzra labourent, possèdent des vergers, et se font remarquer par leur activité. Ils sont très-industrieux. Ils vont au marché du mardi chez les beni bou lakoub, et à celui du vendredi à Médéah. Ils y apportent des plantes tinctoriales. La tribu se divise en

Gharaba,
Cheraga,
beni Aïch.

Déjà des Européens ont pu s'associer avec le kaïd des Ouzra pour l'exploitation d'une carrière à plâtre. Les ouvriers chrétiens se sont établis au milieu des Kabyles, et n'ont qu'à se louer de la confiance qu'ils ont témoignée au chef de la tribu.

Ouamri.

La tribu des Ouamri est à 6 lieues à l'ouest de Médéah; elle occupe le grand plateau que l'on traverse pour venir de la vallée du Chelif vers la capitale de la province; l'étendue de son territoire est de 8 lieues carrées. La population se livre exclusivement aux travaux agricoles; elle compte 160 hommes en état de porter les armes, et 320 femmes, enfants et vieillards; 80 gourbis leur servent d'habitation pendant l'hiver; l'été, ils vivent sous la tente et se transportent auprès de leurs moissons pour les surveiller et les récolter ensuite. L'Ouamri se subdivise ainsi qu'il suit :

Ouled Moussa,	Statmia,
Ouled Djouta,	Ouled ben Souns.
Ouled Belal,	Ouled Dinmi
Rahman,	Ouled el-Aïan.

Cette tribu cultive une partie de la propriété du beylik située auprès du Chelif, et connue sous le nom d'*Amoura*. Elle va au marché du vendredi, qui est présidé par le kaïd des Gherib, au marché du mercredi, dans le Djendel, au bord du Chelif, enfin au marché de Médéah.

Righa

Les Righa sont au sud-ouest de Médéah, à 4 lieues; ils habitent un pays très-accidenté et bien arrosé; leurs montagnes sont couvertes de beaux bois. La superficie de ce territoire est de 12 lieues carrées. La population compte 500 hommes en état de porter les armes, et 1,000 femmes, enfants et vieillards; elle possède 250 gourbis. Moins industrieux que les Kabyles de la première chaîne de l'Atlas, les Righa ont avec eux beaucoup de points de ressemblance: leur pays est renommé pour les belles chasses au sanglier que les beys turcs y faisaient. Le marché se tient le dimanche. Voici les fractions de la tribu :

Ouled Messaoud,	Ouled Aïssa,
El-Afair,	Senhadja,
Ouled bou Haddi.	El-Ouata.

On ne signale de fractions spécialement occupées par des marabouts, ni chez les Righa, ni chez les Ouamri, ni chez les Ouzra. On n'en doit pas conclure que ces tribus n'ont pas de ces personnages religieux parmi elles, mais seulement que ceux qui y sont établis vivent isolément, qu'ils ne sont pas depuis assez longtemps dans le pays, ou qu'ils n'ont pas une réputation de sainteté assez grande pour avoir vu se former autour de leur demeure des douars habités, soit par des membres de leur famille, soit par des clients qui, sous le nom de *kheddam* (serviteurs), viennent là chercher un refuge contre les exactions des kaïds. Lorsqu'un

marabout a sanctifié sa vie par la piété et la pratique des vertus, et que quelques-unes de ses prédictions se sont réalisées avec un peu d'éclat, la tribu à laquelle il appartient lui élève, à sa mort, un tombeau (*kouba*), soit en maçonnerie, soit en torchis; lorsqu'elle est trop pauvre, elle lui consacre un arbre: cette tombe devient alors une espèce de champ sacré auprès duquel les hommes pieux désirent être ensevelis. Si la tribu est riche, elle fait bâtir un beau *kouba* et y entretient des *tolla* pour apprendre à lire aux enfants et pour réciter les prières. Le titre de marabout peut être héréditaire dans une famille; mais le caractère ne l'est point. Si les enfants se montrent indignes de leur père, ils perdent bien vite l'estime de la tribu, et cessent de recevoir des aumônes. Tous les Arabes se font un devoir religieux de payer une sorte de dîme de leurs produits à leurs marabouts; ils leur fournissent des corvées pour labourer et pour moissonner; mais ces obligations sont tout à fait volontaires. Sous le gouvernement turc comme sous l'administration d'Abd el-kader, la plupart des marabouts étaient affranchis de tout impôt envers le beylik. Pour beaucoup de tribus agricoles ou établies dans la montagne, les marabouts sont une noblesse, comme les *djouad* pour les tribus du Sahara: elles les appellent alors *sind* (maîtres).

Le territoire des Haouara a 9 lieues carrées; il est éloigné de 3 lieues dans le sud de Médéah; comme celui des Righa, il est bien arrosé, accidenté, couvert de bois et de broussailles. La population est de 140 hommes en état de porter les armes, et 280 femmes, enfants et vieillards; elle habite 70 gourbis et cultive de riches vallées: cette tribu a un marché le jeudi; elle se compose des fractions suivantes:

Haouara.

El-Haoud,	Ouled Aurai,
El-Ouata,	El-Menasseria, fraction de marabouts.
Ouled Saoud,	

Les Ouled Antar dépendaient autrefois du bey d'Oran, quoiqu'ils ne soient situés qu'à 12 lieues au sud de Médéah, touchant au beau Hassan. Cette tribu habite un pays difficile, sur les versants nord des montagnes qui forment la seconde chaîne de l'Atlas et séparent le Tell du Sahara; leur territoire a 24 lieues carrées; sa population, qui ne dépasse pas 250 hommes en état de porter les armes, et 500 femmes, enfants et vieillards, a toujours été remuante et indocile. Pendant la domination turque, c'était le chef de la puissante tribu des Ouled Aïad, au sud de Teniet el-Aïd, qui était chargé, au nom du bey de la province d'Oran, de maintenir les Ouled Antar dans le devoir, et de leur faire payer les redevances. Ils ont 120 gourbis établis dans les parties les moins accessibles de leur territoire; ils cultivent les céréales de manière à suffire à leur consommation, possèdent quelques jardins, et récoltent des fruits et des légumes. Ils ont un marché le jeudi.

Ouled Antar.

Ouled Douaba,	Ahl el-Gnessa,
Ouled Abôid,	Ouled Zekri,
El-Mâziz,	Ziatin,
El-Dahbich,	Ouled Sy Ali,
Ouled Scil,	El-Bahadja, } Marabouts de la tribu.

Les Ouled Antar ont la prétention, un peu hasardee, d'être les descendants d'Antar, le héros d'un des plus célèbres poèmes arabes; toute la fable du poème, jusque dans ses moindres détails, est à l'état de tradition parmi eux, et ils ont adapté chaque événement aux localités qu'ils habitent. Ils montrent les champs de bataille de leur héros, et racontent qu'il fut tué au dernier gué du Chef, que l'on traverse pour pénétrer dans l'Ouanari. Quoique montagnards, les Ouled Antar reçoivent la qualification de Kabyles.

La ferme de Boghar, qui a été transformée par Mohammed el-Berkani en un établissement militaire, est située sur leur territoire. Ce poste contenait des magasins, une manutention, des fours et des casernes pour

quelques centaines d'hommes; il était armé de canons, sans être fermé par des murailles. On voit à proximité de ces établissements une très-belle forêt de chênes et de pins qui a fourni des bois de constructions. Lorsque les troupes françaises ont pris possession de ce point, on y a trouvé de grands approvisionnements de chaux. Un petit village arabe s'était formé auprès de la fontaine de Boghar, non loin des bâtiments militaires. Ce point a une très-haute importance administrative; il domine toute la première plaine du Sahara et surveille les mouvements des tribus nomades. Situé à l'entrée de la vallée par laquelle le Chelif pénètre dans les terres cultivées, et qui est une des voies de communication les plus fréquentées par les tribus du Sahara lorsqu'elles viennent dans le Tell, il garde pour ainsi dire une des principales portes de la province. Un marché considérable se tient dans la vallée, sous le canon de Boghar. Une route directe, à travers le pays des beni Hassan et des Haonara, conduit en 8 heures de Boghar à Médéah; la distance est de 12 lieues, mais continuellement dans des montagnes et à travers les bois. L'établissement de ce poste a forcé les Ouled Antar à la tranquillité; les beni Hassan, les Ouled Helal, et autres tribus du sud ont dû accepter des relations régulières avec l'autorité de Médéah. Abd el-kader avait fait creuser à Boghar de vastes silos dans lesquels les tribus déposaient les grains de l'achour; il y trouvait des approvisionnements faciles pour les expéditions dirigées contre les tribus nomades.

Ouled el Helal.

Comme les Ouled Antar, les Ouled Helal obéissaient, pendant la domination turque, à l'autorité du bey de la province d'Oran. Longtemps, même pendant l'administration d'Abd el-kader, ils ont été compris dans l'aghalik des Ouled Aïad et relevaient du khalifa de Miliana. Les liens nombreux qui les unissent aux Ouled Antar ont fait comprendre qu'ils devaient suivre la même destinée. De Médéah, on compte 13 lieues pour arriver sur leur territoire; il a 10 lieues carrées de superficie. La population est d'une nature semblable à celle des Ouled Antar; montagnards comme eux, ils ont pris beaucoup d'habitudes propres aux Kabyles, quoiqu'ils appartiennent à la race arabe. Leurs cultures sont plus étendues que celles des Ouled Antar. Ils comptent 150 hommes en état de porter les armes, dont 80 cavaliers environ, et 300 femmes, enfants et vieillards. Ils fréquentent le marché du vendredi chez les Matnata, qui leur sont limitrophes à l'ouest, et le marché du mercredi dans le Djendel. La tribu est ainsi partagée :

Ouled Selim,	Ouled Thalaha,	} Ces trois fractions sont peuplées par les marabouts de la tribu.
Ouled Djerid,	Ouled Sidi Athia,	
Ouled Bou Arif,	Ouled Senoufi,	
Ouled Khelifa,	Ouled el-Aïnech,	

Ouled el-Aouar.

On trouve sur l'Oued el-Hamoul, près des Ouled Helal, la tribu des Ouled el-Aouar. Sous la domination turque, ils faisaient partie de l'apanage du célèbre marabout de Miliana, Sy Ahmed ben Iounef; ils furent réunis par Abd el-kader au gouvernement du khalifa de Médéah. On ne cite ici cette tribu que pour mémoire, son nom ne se trouvant pas dans les documents officiels sur le beylik de Titteri.

Gherib.

La tribu de Gherib, située à 8 lieues à l'ouest de Médéah, au nord des Ouled Helal, occupe un territoire qui n'a que 4 lieues carrées, mais qui est très-fertile, à cause de sa proximité du Chelif. Elle marque les limites occidentales de la province de Titteri. Les Gherib labourent beaucoup, en égard au peu d'étendue du terrain qui leur est dévolu; mais ils n'ont pas des troupes considérables. La belle ferme d'Amoura est située sur la rive droite du Chelif, devant leur pays; ils y tiennent leur marché du vendredi; avec les Ouanri et le Djendel ils cultivent sur cette ferme, moyennant un droit qu'ils payent à Médéah. La population se divise en 250 hommes en état de porter les armes, dont 100 cavaliers environ, et 500 femmes, enfants et vieillards; elle habite en hiver 150 gourbis, et en été un nombre à peu près égal de tentes, que l'on déplace suivant les exigences des travaux agricoles. Pendant le gouvernement des Turcs,

les Gherib étaient compris dans l'apanage du Khodja el-Khéil d'Alger, qui leur nommait un kaïd, et auquel ils envoyaient chaque année, au printemps et en automne, des redevances en nature et en argent.

Les Gherib sont divisés en fractions de la manière suivante :

Ouled Noual,	El-Abadlia,	} <i>marabouts de la tribu</i>
Ouled Ali,	Ouled el-Madjoub,	
Berbouch,	Ouled Sy Ali ben Daoud,	
Ouled Maguel,	Hédifa,	

Les Hanacha ont longtemps suivi la fortune des Ouamri, sous le gouvernement des Turcs; Abd el-kader les constitua en tribu distincte. Situé à six lieues de Médéah, leur territoire a quatre lieues carrées, et se développe sur les premières hauteurs qui conduisent de la vallée du Chelif au plateau de l'Ouamri. Cette population, presque exclusivement agricole, est évaluée à 175 hommes en état de porter les armes, et 250 femmes, enfants et vieillards, répandus dans 50 gourbis. Ils vont au marché d'Amoura le vendredi. Ils se partagent en

El Hanacha.

Ouled Hanich,	El-Fouaga,
Cheroua,	El-Anabelia.

La tribu de Mouzaïa occupe les versants nord et les versants sud du premier Atlas, depuis la coupure de la Chiffa à l'est, jusqu'au col célèbre connu sous le nom de Tenia de Mouzaïa, à l'ouest. Sa position géographique lui donne une très-grande importance, parce qu'elle est maîtresse de la route qui conduit de Blidah à Médéah. Toutes les fois que le passage du col a été disputé à nos troupes, les Mouzaïa se sont toujours fait remarquer parmi les fantassins les plus intrépides. Sous la domination turque, ils relevaient directement de l'agha d'Alger, qui, pour se les attacher, leur avait fait de belles concessions de terrain dans la Métidja, depuis l'Oued el-Kebir jusqu'à l'Oued el-Seht (Bou Roumi). Ils exerçaient une sorte de surveillance sur les autres montagnards, qui payaient des contributions tandis qu'ils en étaient affranchis. Abd el-kader comprit les Mouzaïa dans la province de Titteri et les mit sous les ordres de Mohammed el-Berkani; il continua à les traiter avec faveur pour les gagner à sa cause, et avoir en eux de fidèles gardiens du col.

Mouzaïa.

Les Mouzaïa sont Kabyles; on retrouve chez eux tous les caractères de cette race fière, brave, indépendante. Ils possèdent des jardins, cultivent les céréales, et ont des plantations de tabac. Comme tous les Kabyles, ils tirent un parti avantageux de leurs oliviers, fabriquent du savon, et font du charbon. Il existe sur le territoire de cette tribu des mines de plomb et de cuivre qui ont été exploitées autrefois, et qui paraissent encore fort riches. Le marché des Mouzaïa se tient le lundi, auprès du bois des Oliviers (Zeboudj el-Araza), au lieu nommé *Deridka*. Ils vont eux-mêmes au marché des Hadjout, ouvert tous les samedis, près de la ferme d'El-Seht, qui était autrefois le séjour habituel du kaïd; ils vont aussi au marché du vendredi à Blidah, à celui du mercredi des beni Menad, à Bordj el-Arba, dans la Métidja; à celui des Soumatha, le jeudi, à Zeboudj el-Abès, dans l'Oued Djer; enfin ils fréquentent, en été seulement, le marché des beni Salah, à Merdja bou Ghedou. Les noms des tribus avec lesquelles les Mouzaïa se trouvaient plus particulièrement en relation de marché ont été énumérées avec quelque détail, afin de faire ressortir cette considération, qu'ils sont entraînés par leurs intérêts vers la Métidja plus que vers la province de Titteri. Ce fait s'explique par la position que leur avait faite l'agha d'Alger sous les Turcs; ils étaient une des sentinelles chargées de surveiller le bey de Titteri. Depuis sa soumission à la France, cette tribu, qui comptait parmi les plus ardents partisans d'Abd el-kader, n'a commis aucun acte d'hostilité; elle fournit une garde pour veiller à la sûreté du passage du col et protéger les voyageurs; elle a envoyé beaucoup de travailleurs pour ouvrir, sous les ordres de nos officiers du génie, la nouvelle route de Blidah à Médéah, par la coupure de la Chiffa. Ces dispositions confirment bien tout ce qu'on attendait du caractère

loyal et des habitudes laborieuses des Kabyles. Les Mouzaïa peuvent mettre sur pied plus de 1,000 fantassins; mais ils n'ont pas de cavalerie. Leurs fractions sont :

Beni Ali, établis sur les pentes du versant septentrional de l'Atlas, sur la lisière de la plaine de la Métidja;
Beni Ghenan, sur le même versant, plus vers l'ouest;
Chemama, occupant les environs du col;
Ahl el-Zaouïa, sur les pentes du versant méridional;
Ahl Enfouf, sur le même versant, au bois des Oliviers;
Ahl Boulalam, sur le même versant, vers le Nadhor.

La famille des marabouts, qui exercent une influence très-ancienne sur les Mouzaïa, porte le nom de Moula el-Oued (seigneur de la rivière). C'est dans cette famille qu'Ahd el-kader, aussi bien que les Turcs, choisissait le chef de la tribu. A l'époque de la soumission des tribus à l'autorité française, on a dû suivre un usage depuis longtemps consacré, et on a élevé à la dignité honorifique de Bach-Agha de l'aghalik du Tell un membre de cette famille, qui avait déjà donné de nombreuses preuves de dévouement à la France. Les Mouzaïa ont les premiers profité de la pacification, qui a ouvert une libre communication entre Blidah et Médéah; ils fréquentent assidûment les marchés de ces deux villes, et louent leurs bêtes de somme pour les transports.

En résumant les détails statistiques qui viennent d'être exposés au sujet des douze tribus de cet aghalik, on trouve que l'ensemble de ce territoire a 138 lieues carrées de superficie, et qu'il est habité par environ 13,000 âmes, dont 4,500 en état de porter les armes. Cette population est logée dans 2,500 gourbis, et possède en outre un millier de tentes, qu'elle dresse du printemps à l'automne seulement. La richesse en bestiaux de cet aghalik est évaluée approximativement à 5,000 bœufs ou vaches, 25,000 moutons, 15,000 chèvres, 500 mulets, 300 chevaux et une centaine de chameaux. Les terres susceptibles d'être mises en culture comprennent environ 18,750 hectares; mais l'expérience a démontré que, pour avoir le nombre d'hectares labourés chaque année, il fallait prendre le tiers seulement de la totalité des terres arables; ainsi, pour cet aghalik, ce serait 6,250 hectares, qui représentent en mesures du pays 1,250 zoudja (charrue attelée de deux bœufs), à raison de 5 hectares par zoudja. Chaque charrue ensemence environ dix mesures de grains, blé et orge; en supposant que la récolte donne seulement, comme moyenne, cinq pour un, les moissons de l'aghalik représenteraient 62,500 mesures de grain, dont un tiers en blé et les deux autres tiers en orge. Lorsque l'on traitera des revenus de la province, on recherchera ce que le beylik prélevait de ces produits et de ces richesses à titre de contribution.

Aghalik du Clerk

L'aghalik du Clerk est limité: au nord, par les benî Seliman et les Arib, tribus de la province de Schaut; à l'est, par la route qui conduit de Hamza à Msilah, passant entre le Djebel Dira et l'Ouenoughia; à l'ouest, par l'aghalik du Kella et les tribus du Makhzen; au sud, il s'étend jusque dans le Sahara vers les montagnes des Ouled Sili Aïssa. Cette partie de la province est de beaucoup la plus riche en céréales et en bestiaux. Le territoire des tribus qui avoisinent la frontière septentrionale est boisé et bien arrosé, tandis que vers le sud les eaux sont plus rares et chargées le plus souvent de matières minérales qui les rendent saumâtres. La population est très-variée, selon la nature du terrain qu'elle habite. Dans les montagnes, elle semble participer de la double inclination des Arabes pour la grande culture, et des Kabyles pour le jardinage et les vergers; dans les plaines, l'élevé des bestiaux est, avec l'agriculture, sa principale occupation, et ses nombreux contacts avec les tribus du Sahara lui ont fait prendre quelque chose de leurs habitudes nomades et aventureuses. La superficie de cet aghalik, du moins pour la partie où une appréciation est possible, n'est pas aussi étendue que celle de l'aghalik du Tell; cependant, comme le sol est plus riche et la population plus nombreuse, ses produits sont plus importants. Voici le détail des tribus qui le composent.

A neuf lieues sud-est de Médéah est située la tribu de Rebaïa, une des plus considérables, au point de vue politique, de cet aghalik. Son territoire ne comprend que cinq lieues carrées : la population est de 750 hommes en état de porter les armes, et 1,500 femmes, enfants et vieillards. Ils possèdent 400 tentes et un petit nombre de gourbis pour leurs établissements d'hiver. Ils appartiennent à la race arabe, labourent beaucoup, et ne font aucun mouvement de migration hors de leur pays. Un marché très-fréquenté se tient le dimanche sur leur territoire, auprès de l'Oued el-Ahd. Ils viennent eux-mêmes au marché de Médéah, et y apportent du sel. La propriété du beylik, appelée *El-Melah*, est située dans cette tribu et exploitée par elle. Sa division en fractions est ainsi déterminée :

Ouled Athaf,	Lehabla,
Ouled Ahmed,	Ouled Iahia,
Ouled Salah,	Ouled Abd el-Ouahab,
Hadjama,	Ouled Sy Mohammed Ahl el-Kaf, marabouts.
Tâziza,	

Les Ouled Allan sont à quinze lieues au sud-est de Médéah, au delà des Rebaïa; leur territoire a dix lieues carrées de superficie. Sa population est évaluée à 1,700 hommes en état de porter les armes, et 3,500 femmes, enfants et vieillards. Ils habitent environ un millier de tentes, et possèdent aussi quelques gourbis auprès de leurs dépôts. Cette tribu occupe les pentes de la montagne connue sous le nom de *Kaf el-Akhdar* et une partie du pays environnant. Cette montagne, que les cartes désignaient imparfaitement tantôt sous le nom de *Tittery Tach*, tantôt *Tittery Dach*, a été longtemps prise par nos géographes pour un lac, jusqu'à ce que sa position ait été bien reconnue. Le *Kaf el-Akhdar* (le sommet vert) est un grand plateau qui termine une montagne élevée; on y trouve de l'eau et des pâturages. Son accès difficile l'a souvent fait choisir par les Ouled Allan comme un lieu de refuge. Quoique très-fertile, le pays est peu arrosé; après les premières pluies de l'automne, la tribu laboure le plus qu'elle peut, puis se retire dans les plaines du petit désert où une température plus douce a déjà fait pousser les premières herbes; elle revient à la fin du printemps pour surveiller ses champs, puis moissonne, enferme les récoltes dans les silos, échange une partie de ses produits, et, après les labours, s'éloigne du Tell. Les Ouled Allan sont Arabes; ils possèdent des chameaux et de nombreux troupeaux de moutons. Ils ont un marché très-considérable qui se tient le vendredi. Pour percevoir les impôts dans cette tribu, les Turcs étaient obligés d'établir une colonne mobile auprès du *Kaf el-Akhdar*.

Ouled Aïssa,	El-Maguif,
Ouled Chénaf,	Belâith,
El-Zerarta,	Ouled Sidi Amer.

Les trois dernières fractions sont peuplées par des marabouts. Peut-être faut-il attribuer aux prétentions et aux intrigues de ces personnages, le caractère turbulent de cette tribu et ses démêlés incessants avec ses voisins.

Le nom même de cette tribu indique qu'elle est originaire du Sahara. Elle habite dans le Tell, mais elle n'y a pas de territoire qui lui soit spécialement assigné; on ne trouve pas même ses tentes réunies en fractions ou en douars comme chez les autres tribus. Les Sahri sont répandus dans tout l'aghalik par petits groupes de trois à cinq tentes. Ils remplissent au milieu de ces tribus les fonctions de bergers, soit pour les troupeaux du Gouvernement, soit pour ceux des particuliers. Malgré leur dispersion, les Sahri sont restés constitués en tribu et obéissent à un kaid choisi parmi eux et investi par le commandant de la province. Ce chef réside tantôt dans une tribu, tantôt dans une autre, selon que les tentes se

Rebaïa.

Ouled Allan.

El-Sahri.

groupent en plus grand nombre sur un point ou sur un autre. Quoique disséminés, ils sont très-mis entre eux, et ont une grande répugnance à s'allier aux tribus au milieu desquelles ils vivent. Cependant on en voit très-rarement quitter le Tell pour retourner dans le Sahara. On compte parmi eux 250 hommes en état de porter les armes et 500 femmes, enfants et vieillards; ils ont à peu près 150 tentes. C'est une population douce et laborieuse, qui se fait partout remarquer par son amour de la paix.

On trouve dans le sud, à 15 ou 18 lieues du Tell, une montagne du nom de Djebel Sahri; elle se développe de l'ouest à l'est, depuis Serguin jusqu'aux montagnes de Bou Sâda. Les Ouled Nail y ont construit plusieurs petits villages. Au delà de Goudjila, chez les Ouled Khelif, on rencontre aussi une tribu du nom de Sahri, dans la vallée de l'Oued Harhar. Les tribus du sud envoient souvent de leurs colonies bien loin dans les terres cultivées. C'est ainsi que, dans la plaine de la Métidja, on voit des Zenakiera, dont la souche principale est encore aujourd'hui sur les bords du Nahar el-Ouassel.

13 Adoura

Dix-huit lieues séparent le territoire des Adoura de Médéah; il a une superficie de 15 lieues carrées. Cette tribu compte 1,000 hommes en état de porter les armes et 2,000 femmes, enfants et vieillards; elle possède 500 tentes et quelques gourbis établis dans les parties les plus difficiles du pays. Comme les Ouled Allan, les Adoura habitent sur la limite du Tell et des terres stériles; comme eux aussi, ils se retirent après les labours et reviennent au printemps. Ils sont Arabes; ils cultivent beaucoup, possèdent des chameaux et élèvent de grands troupeaux de moutons : leur marché a lieu le jeudi. Cette tribu, à cause de son éloignement de Médéah, est une des plus difficiles à gouverner; elle est fréquemment en guerre avec ses voisins, et dans toutes les querelles les premiers torts viennent d'elle. Le pillage des silos est ordinairement un des actes d'hostilité le plus grave dans ces guerres de tribu à tribu; pour cela elles tâchent de se devancer à l'époque du mouvement de retour vers le Tell, et vident promptement les silos de leur ennemi; souvent même, en hiver, elles font des courses avec de la cavalerie seulement, dans le même but; en automne elles s'enlèvent les bêtes de labour. Les Adoura sont presque toujours condamnés comme les agresseurs, lorsque ces contestations arrivent devant un medjeles. En 1841, le khalifa Mohammed el-Berkani dirigea une razia contre eux. Il s'empara de tous les troupeaux, enleva les chevaux, les selles et les armes de tous les cavaliers de la tribu; après s'être laissé longtemps supplier, il consentit à leur rendre leurs chevaux avec leur équipement qu'ils durent racheter à prix d'argent. Sous la domination turque, quoique contenus par la forte organisation de l'outhan du Dira, par les garnisons de Sour el-Ghozlan (enceinte des Gazelles) et d'Hamza, on ne pouvait leur faire payer des contributions qu'en envoyant des troupes jusque dans leur pays.

Leurs fractions sont au nombre de six :

Ouled Saïdan,	Ouled Sultan,
Ouled Zemmet,	Ouled Aïssa,
Ouled Nefiaï,	Ouled Sidi Mohammed el-Ghida, marabouts.

14 Ouled Sy Ahmed et l'Oued

Le territoire des Ouled Sy Ahmed ben loucef touche à celui des Beni Seliman; il est traversé par l'Oued Chair; il est éloigné de huit lieues de Médéah, et sa superficie est de 8 lieues carrées. La population est de 350 hommes en état de porter les armes, et 700 femmes, enfants et vieillards; elle habite 150 tentes ou gourbis. Cette tribu ne fait aucun mouvement de migration; elle n'a pas de marché chez elle, et fréquente surtout celui du dimanche chez les Bebaïa, et ceux qui se tiennent chez les Beni Seliman. Le beylik possède des biens habous dans la vallée de l'Oued Chair, d'une contenance d'environ 300 hectares, et une autre propriété connue sous le nom de *Arimela*.

Les fractions groupées autour des Ouled Sy Ahmed ben loucef et qui composent avec eux le communément d'un kaïd sont :

Ouled Sy Ahmed ben loucef,	El-Mahadma,
Ahl Oued Chair,	Ouled Sidi Ghidon, marabouts.
El-Mahadba,	

La petite tribu de Djouab est située à 18 lieues à l'est de Médéah; son territoire a $\frac{1}{4}$ lieues carrées; sa population ne s'élève pas au delà de 150 hommes en état de porter les armes, et 300 femmes, enfants et vieillards, qui habitent 75 tentes ou gourbis, en nombre à peu près égal. Les Djouab faisaient partie, sous les Turcs, du grand kaïdat de Djebel Dira. Quoique cette centralisation d'autorité n'existe plus, toutes ces petites tribus ont conservé des habitudes qui les ramènent vers le Dira. Les Djouab n'ont pas de marché; ils vont à celui des Ouled Dris, qui a lieu tous les dimanches, à Sour el-Ghozlan. Les deux fractions de cette tribu sont : El-Djouali et Ouled Sidi Saad; ces derniers sont des marabouts.

Djouab.

On trouve sur le territoire des Djouab, au lieu désigné sur les cartes sous le nom de *Bervaguiâ* (non celui des Abid, mais plus à l'est), des ruines romaines assez étendues, appelées dans le pays Sour Djouab. L'importance des débris dont le sol est jonché signale l'emplacement d'une ville considérable; l'enceinte de la citadelle est encore bien conservée; on a découvert des tombeaux avec des sculptures qui les ont fait reconnaître pour des tombeaux d'évêques chrétiens. L'eau et le bois sont à proximité et en abondance.

Après les Djouab, en allant dans la direction de l'est, on rencontre les Ouled Meriam, à 19 lieues de Médéah. Ce territoire a 9 lieues carrées; il touche à celui des benî Seliman (Ouled Thân) et à celui des Arib. La population est de 450 hommes en état de porter les armes, et 900 femmes, enfants et vieillards; ses gourbis sont au nombre de plus de 200. Le pays est très-accidenté, boisé et bien arrosé. Les habitants sont remuants et ont de fréquents démêlés avec l'autorité. Ils appartenaient, sous le gouvernement turc, à l'outhan du Dira. Ils vont au marché des Ouled Dris le dimanche, à celui du vendredi des Arib, et à celui du mercredi chez les benî Seliman. On voit sur leur territoire un cours d'eau qui a pris son nom d'une sanglante exécution ordonnée par un bey après une révolte de la tribu, *Gueli errouous* (la mare des Têtes). Depuis la fin de la domination turque, les khalifa arabes qui ont commandé dans la province de Sebaou ont fait de très-grands efforts pour détacher les Ouled Meriam du gouvernement de Médéah. Ces tentatives se sont souvent renouvelées pour toutes les tribus du Djebel Dira. Ahmed ben Salem, ex-khalifa d'Abd el-kader, a conservé quelques relations dans ces contrées.

Ouled Meriam.

Les Ouled Meriam se divisent en :

Ouled Mbarek,
El-Mouissat,
Ouled bou Chenafa,
Ouled Séibat.

La distance qui sépare les Ouled Fara de Médéah est de 20 lieues vers l'est. Le territoire de cette tribu comprend 9 lieues carrées; sa population est de 520 hommes en état de porter les armes, et 1,040 femmes, enfants et vieillards; elle habite environ 280 gourbis et un très-petit nombre de tentes. Cette tribu touche à l'extrémité des pentes occidentales du Djebel Dira; son pays offre à peu près les mêmes conditions topographiques que celui des Ouled Meriam; cependant elle cultive beaucoup plus que ces derniers, et a des récoltes plus abondantes. Peut-être faut-il attribuer à cette circonstance l'adoucissement de leurs mœurs et leur caractère plus pacifique. Comme les Ouled Meriam et toutes les tribus qui entourent le Dira, les Ouled Fara sont renommés pour le tissage des couvertures de cheval, appelées en arabe *djelal*, et qui sont faites avec de la laine; ils confectionnent aussi de la même manière des sangles, des tapis grossiers, des sacs appelés *tellis*, et des *camara* (espèce de musette pour donner forge aux chevaux. Ils récoltent des

Ouled Fara.

glands doux dans leurs forêts et vont les vendre chez les tribus situées plus au sud. Ils n'ont pas de marché sur leur territoire, et fréquentent celui du dimanche à Sour el-Ghozlan, et celui du vendredi chez les Arib. Ils faisaient partie de l'outhan du Dira. On trouve sur les bords de l'Oued Fara, qui traverse leur pays, un petit monument romain que les Arabes ont nommé *Kasr bent essolhan* (le château de la fille du sultan); les murailles sont encore en bon état de conservation. Les Turcs se servaient souvent de cette construction comme d'un magasin de dépôt. La tribu n'a que deux fractions, qui sont les Ouled Daoul et les Ouled Khoubiza.

Ouled bou Arif.

Les Ouled bou Arif, sous le gouvernement d'El-Berkani, furent longtemps annexés aux Ouled Fara, et obéissaient au même kaïd; mais, faisant droit à leurs réclamations, l'émir les reconstitua en tribu indépendante, comme ils l'étaient du temps des Turcs. Leur territoire est situé à 18 lieues de Médéah, et comprend 3 lieues carrées. Ils comptent, sur une population totale de 450 âmes, 150 hommes en état de porter les armes; ils ont 75 gourbis. Battachés autrefois à l'outhan du Dira, les Ouled bou Arif fréquentent le marché du dimanche des Ouled Dris. Ils sont d'origine arabe, et on trouve parmi eux les fractions suivantes :

Ouled Feltan,
Ben Kalila,

Bou Arif,
Khellouf.

Ouled Dris.

Les Ouled Dris habitent la partie orientale du Djebel Dira, dont on les regarde comme les maîtres. Ils sont à 22 lieues à l'est de Médéah, et on estime que leur territoire a 6 lieues carrées de superficie. La population est de 600 hommes en état de porter les armes, et 1,200 femmes, enfants et vieillards; elle occupe 300 gourbis et un très-petit nombre de tentes. Ils se livrent au tissage de la laine comme les Ouled Fara, cultivent les céréales et élèvent des mulets et des bœufs. Le marché des Ouled Dris, on l'a déjà vu, se tient le dimanche à Sour el-Ghozlan; il est très-fréquenté. Il y a, sur ce point, des ruines romaines importantes et des constructions plus récentes élevées par les Turcs, qui y avaient établi une garnison de 69 soldats. Ce poste exerçait la plus salutaire influence sur la tranquillité de ces contrées, et donnait une grande force au kaïd de l'outhan du Dira. Sour el-Ghozlan était un dépôt pour les grains de l'achour. L'expédition que nos troupes ont faite dans ces régions, au mois d'octobre 1842, a permis de déterminer d'une manière précise la position de Sour el-Ghozlan, que l'on avait longtemps improprement dénommé *Souk Ghozlan*, et que l'on croyait situé tout à fait à proximité de Hamza. Il y a plus de 10 lieues d'un de ces points à l'autre.

Le Djebel Dira est couvert sur toutes ses pentes de nombreuses sources, qui entretiennent d'excellents pâturages pendant toute l'année; mais cette montagne étant très-élevée au-dessus du niveau de la mer, le froid s'y fait vivement sentir en hiver, et la neige y tombe en abondance; les Ouled Dris vont alors chercher un climat plus doux dans les vallées environnantes. Le Dira est très-boisé; on y trouve de belles forêts de chênes, dans lesquelles les habitants prétendent qu'il y a beaucoup de lions. La fertilité de cette contrée a donné lieu à une légende populaire que les Arabes d'aujourd'hui racontent avec la plus ingénue crédulité. Il y a, dit le récit, sur le sommet de la montagne, des prairies si riches que les maîtres du pays, les *Roumanos* (Romains), y élevaient des troupeaux de vaches très-considérables. Au printemps ces vaches fourmillaient du lait en si grande abondance, qu'on en remplissait d'immenses réservoirs, d'où, par des conduits, il s'échappait en ruisseau et descendait frais et pur jusqu'au pied de la montagne. On montre encore le lit de ces ruisseaux merveilleux.

Voici le nom des fractions des Ouled Dris :

Ouled Derouas,
Ouled Boussehlal,
Ouled Tadjin.

El-Djafra,
El-Hathaba.

La position de cette tribu, à l'extrême frontière orientale de la province de Titteri, l'expose à des

attaques fréquentes de la part des tribus qui habitent les monts Ouennougha, et qui dépendent du gouvernement de la Medjana. Cet état d'hostilité presque permanent avait poussé les Ouled Dris à chercher des alliés non-seulement dans le Titteri, mais dans les rangs mêmes des tribus ennemies. Leur marché important, et la nécessité qui y amenait tous ces montagnards les aidèrent à former des alliances défensives et offensives. Il suffira de citer parmi ces tribus les Ouled Msellem, Ouled Salemi, El-Kissana, beni Amar, beni Idou.

Distants de Médéah de 20 lieues, les Ouled Sy Amer occupent au sud-est du Djebel Dira un territoire qui n'a pas plus de 3 lieues carrées : cette tribu est partagée en deux fractions : les Cheraga (ceux de l'est) dont il est ici question, et les Gharaba (ceux de l'ouest) établis chez les Ouled Sy Abdallah dans la partie occidentale de la province, dans l'aghalik du sud. La population des Cheraga est évaluée à 300 individus, dont 100 en état de porter les armes. Cette petite tribu ne cultive pas assez de céréales pour suffire à sa propre consommation ; elle va sur les marchés du Tell pour compléter ses approvisionnements en grains, soit chez les Ouled Dris au marché de Sour el-Ghozlan le dimanche, soit chez les Adaoura le jeudi. Elle émigre chaque année pour chercher de meilleurs pâturages dans le Sahara ; elle élève des troupeaux de moutons qui sont sa principale ressource, possède des chameaux et quelques chevaux ; ses tentes sont au nombre de 50.

Ouled Sy Amer.

La petite tribu des Ouled Berkat est située à 22 lieues de Médéah, au sud du Djebel Dira ; son territoire ne comprend que 2 lieues carrées ; sa population est de 75 hommes en état de porter les armes et 150 femmes, enfants et vieillards ; elle a environ 35 tentes ou gourbis. Les Ouled Berkat dépendaient de l'onthan du Dira ; ils cultivaient assez pour n'avoir pas besoin d'acheter des grains. Ils vont au marché du dimanche des Ouled Dris, à Sour el-Ghozlan.

Ouled Berkat.

A peu près de la même force que les Ouled Berkat, les Ouled Selama comptent aussi 75 hommes en état de porter les armes. Leur territoire a une superficie de 4 lieues carrées, et est éloigné de la capitale de la province de 22 lieues. Ils ont 35 tentes ou gourbis, ne possèdent pas de chameaux, n'émigrent pas, et labourent sans être obligés d'acheter leurs grains chez les autres tribus. Ils dépendaient aussi du kaïd du Dira, et fréquentent encore le marché des Ouled Dris.

Ouled Selama.

A 24 lieues de Médéah et au sud-est du Djebel Dira, les Ouled Abdallah occupent un territoire qui mesure 6 lieues carrées ; ils ont 75 tentes, habitées par 500 individus, dont 150 en état de porter les armes. Cette tribu ne possède pas de bœufs et ne laboure que très-peu ; c'est sur le marché des Ouled Dris qu'elle vient chercher ses approvisionnements en grains ; elle a quelques chameaux. Dans leurs mouvements annuels de migration, les Ouled Abdallah arrivent quelquefois jusqu'àuprès du territoire de Bou Sâda ; ils sont alors exposés aux actes de brigandages qu'entreprennent contre eux, soit les Souama, soit les Ouled Madhi, grandes tribus dépendantes de la Medjana, dans la province de Constantine. Les Ouled Abdallah se divisent en deux fractions : les Ouled el-Hadj et les Ouled Soula.

Ouled Abdallah.

Avec cette tribu voyagent les Ouled Nar et les Ouled Selama, qui n'ont pas de territoire déterminé, ne labourent pas, achètent leurs grains, et sont en tout soumis aux mêmes conditions. Ces petites tribus, que l'on rencontre comme des annexes à d'autres tribus plus considérables, échappaient souvent, à cause de leur éloignement, à toute action administrative. Le kaïd de la grande tribu leur vendait sa protection et était intéressé à ne pas signaler l'existence de ces espèces de parasites, que l'on aurait aussitôt organisés, auxquels on aurait demandé des contributions, et qui n'auraient plus voulu payer de subsides au kaïd protecteur.

Les Ouled Sy Mouça sont situés à 20 lieues de Médéah, au sud, un peu ouest, du Djebel Dira ; leur territoire a 6 lieues carrées de superficie ; ils ont 175 tentes ou gourbis, habitées par 350 hommes en état

Ouled Sy Mouça.

de porter les armes, et 700 femmes, enfants et vieillards. Sous la domination turque, cette tribu faisait partie de l'apanage du Khodjat el-Khéil, ministre des domaines à Alger. Elle fréquente le marché des Ouled Dris et celui du jeudi chez les Adaoura. Les Ouled Sy Monça avaient des relations suivies avec toutes les petites tribus du sud dont il a été parlé précédemment. Ils cultivent les céréales, possèdent des chameaux, et servent souvent d'intermédiaires pour les achats. Ils passent pour ne respecter aucune règle morale dans les rapports des sexes. Ils ont quatre fractions :

Aouata,
Denadnia,

El-Merakia,
Ouled Sy Daoud, marabouts.

Ouled Sy Ali
ben Daoud.

Les Ouled Sy Ali ben Daoud sont issus d'une famille de marabouts; ils n'ont pas de territoire déterminé et habitent le Sahra la plus grande partie de l'année; cependant, comme tous les Arabes qui ne labourent pas, ils viennent passer quelques mois dans le voisinage des marchés du Tell; ils arrivent alors à 25 lieues au sud-est de Médéah. Ils ont environ 40 tentes et 75 hommes en état de porter les armes. Les tribus avec lesquelles ils ont le plus de contact sont les Ouled Allan et les Adaoura. Les Ouled Sy Ali ben Daoud sont divisés en deux fractions : les Ouled Chalouti et les Ouled Mohammed.

Ouled Sidi Hazerach.

Les Ouled Sidi Hazerach, que l'on désigne souvent sous le nom d'Ouled Sidi Hadejrez, sont situés au sud du Djebel Dira, après les Ouled Abdallah, sur la route qui conduit de Hamza à Mailah. Cette tribu possède 200 tentes, habitées par une population de 1,200 individus, dont 400 en état de porter les armes. Elle n'a pas de territoire déterminé dans la province de Titteri, et ses établissements autour du tombeau des marabouts Sidi Hazerach sont situés sur le sol de la province de Constantine; ses rapports politiques la rattachent même presque entièrement aux tribus de la Heudna, mais ses relations commerciales l'amènent dans le Titteri, où elle vient s'approvisionner en grains et échanger ses produits. Cette situation mixte a eu pour résultat de faire réclamer les Ouled Sidi Hazerach par les deux provinces, comme sujets tributaires. Il est à croire qu'ils dépendaient de Médéah, dont ils étaient plus rapprochés, surtout lorsque le kaïdat du Dira était organisé; mais que, ne trouvant plus de ce côté une protection efficace, ils ont dû, pour trouver des protecteurs, prendre part dans les querelles qui divisent les grandes tribus de la Heudna.

Ouled Sidi Aïça.

Les Ouled Sidi Aïça habitent, après les premières plaines du petit désert, les montagnes qui forment la troisième chaîne; ils labourent très-peu, et viennent compléter leurs approvisionnements en céréales sur le marché des Ouled Allan, le vendredi, et sur celui des Adaoura, le jeudi. Les Ouled Sidi Aïça sont issus d'une famille de marabouts, et sont très-vénérés par les autres tribus. Ils possèdent dans leur pays des petits villages et des jardins; ils ont aussi des troupeaux, et semblent allier les habitudes d'une vie sédentaire aux mœurs des Arabes nomades. Leurs montagnes sont bien reconnaissables à cause de sept pics situés à peu de distance les uns des autres, et nommés en arabe *Sebâ-Roas*. La tribu a trois fractions :

El-Mouafik,
Ouled Bakhta,
Ouled Sid Ahmed.

On trouve, un peu plus à l'ouest, dans le prolongement de la même chaîne de montagnes, une autre tribu du nom d'Ouled Sidi Aïça. Ils sont établis à l'est de Serguin et le long des bords de l'oued Ouerk. Ils se rattachaient tantôt aux Ouled Chaïb, tantôt aux Ouled Mokhtar, et dépendaient alors de l'aghalik du sud de la province de Titteri.

Si maintenant on veut résumer le tableau de l'aghalik du Cherk tel qu'il vient d'être présenté, on trouve 18 tribus, en négligeant les Ouled Nar et les Ouled Selama, établies sur un territoire d'une conte-

nance de 102 lieues carrées, sans faire entrer dans cette appréciation les terrains stériles habités par les tribus à moitié nomades des premières plaines du petit désert. La totalité des terres arables est de 22,500 hectares, dont un tiers seulement, 7,500, sont mis annuellement en culture, et sont représentés, en mesure du pays, par 1,500 roudjas. Les semailles sont évaluées à 15,000 mesures de blé et d'orge, et la récolte à 75,000 mesures, dont 25,000 en blé et 50,000 en orge. La population totale est d'environ 21,000 individus, dont 7,000 en état de porter les armes; elle possède 15,000 bœufs ou vaches, 75 à 80,000 moutons, 7,000 chèvres, 1,500 chevaux, plus de 800 mulets et au delà de 3,000 chameaux; enfin on compte 2,500 gourbis et 1,500 tentes.

D'après les détails qui viennent d'être donnés, l'aghalik du Cherk paraît divisé en deux centres d'influence bien distincts. Les tribus qui se ressentent encore des habitudes que leur avait fait prendre l'organisation de l'outhan du Dira forment le premier groupe; les Ouled Dris sont à la tête de ces tribus, et leur marché est demeuré le principal foyer de la vie politique de cette contrée; ils sont en relation avec la plaine de Hamza et l'Ouennougha, et avec la partie orientale du désert de la province de Titteri. L'autre groupe se rattache dans le Tell aux Rebaïa; leur marché se tient le dimanche, à peu près dans le centre de la province; on y rencontre, outre les tribus de l'aghalik du Cherk, celles de l'aghalik du Sud et de celui du Tell, et le makhzen. En seconde ligne, le marché du jeudi des Adaoura, et celui du vendredi des Ouled Allan, sont aussi pour quelques tribus d'une importance relative. Le groupe du Dira est composé en majorité de montagnards qui habitent un pays très accidenté, boisé et arrosé, à l'exception cependant des pentes méridionales du Djebel Dira; le groupe des Rebaïa occupe un pays plus découvert, moins boisé, moins pourvu de cours d'eau, et, malgré cela, plus riche en belles moissons et plus propice pour l'éducation de nombreux troupeaux. Les premiers, quoiqu'ils se défendent vivement de la qualification de kabyles, offrent plusieurs points de ressemblance avec ces populations: ils ont des demeures fixes, récoltent des glands, dont ils se nourrissent; élèvent préférentiellement des bœufs et des mulets; se livrent enfin à une industrie. Les seconds se rapprochent plus du caractère attribué aux Arabes nomades; leurs habitations changent suivant la nature de leurs travaux; ils sont adonnés à la grande culture, dont leur sol, chargé de matières salines, explique peut-être les abondantes récoltes; élèvent des chevaux et des troupeaux de moutons; enfin font usage de chameaux. Par la fréquentation des marchés, ils donnent satisfaction à ce grand instinct commercial qui est un des principaux caractères de la race arabe.

Il faut aussi constater que l'influence des marabouts se fait moins sentir dans l'aghalik du Cherk que dans celui du Tell. Peut-être serait-il mieux de dire que, tenus éloignés de la vie politique, rarement appelés à des emplois administratifs, les marabouts du Cherk, quoique aussi nombreux que ceux du Tell, n'ont pas subi comme eux les tentations de l'ambition, et n'ont pas été à même de sacrifier leur rôle pacifique et religieux au désir de commander.

Les tribus du Dira tendent en ce moment à se réunir à la province de Sebaou, tandis que celles qui suivent les Rebaïa se laissent de plus en plus absorber par les nomades du Sahara. Un grand chef, mais grand surtout par sa vigueur et sa justice, pourrait seul, en résidant au milieu de l'aghalik, lui rendre son unité, et empêcher la vieille influence que le Tell a toujours exercée sur le Sahara de se déplacer. On aura aussi remarqué comment la destruction du grand kaïdat du Dira a eu pour résultat d'obliger les petites tribus qui sont sur la route du Dira à Msilah à aller chercher des protecteurs parmi les tribus occidentales de la Medjana, et qu'elles n'ont conservé avec la province de Titteri que des relations de marché. Tous ces faits font ressortir de quelle haute importance était le choix de l'emplacement des marchés, leur surveillance et la protection assurée à tous ceux qui les fréquentaient.

L'aghalik du Kéblah (du sud) est partagé en deux parties d'une nature bien différente: la partie comprise dans le Tell, habitée par des tribus sédentaires, et la partie située dans le Sahara, occupée par des tribus qui, si elles ne sont pas entièrement nomades, ont presque toutes les habitudes de la vie du désert, ne labourent pas et viennent acheter leurs grains. Les tribus faisant partie du Tell pourront seules être

Aghalik du Kéblah.

étudiées avec quelque précision ; les autres n'ayant pas la plupart de territoire déterminé, changeant fréquemment leur campement, échappent aux investigations les mieux dirigées. La portion de l'aghalik du Kchla enclavée dans le Tell touche, au nord, aux Douaïr ; à l'ouest, aux benî Hassan et aux Ouled Antar ; à l'est, aux Ouled Allan. Quant au territoire situé dans le petit désert, il est limité à l'est par le cours de l'Oued el Anasser et les Mouïadat ; à l'ouest, par l'Oued Nahar el Ouassel et l'Oued Châbounia ; au sud, enfin, par les lacs. Les tribus sédentaires s'offrent naturellement les premières à l'examen.

Ouled Hédim

Les Ouled Hédim, à 8 lieues au sud-est de Médéah, touchent aux Douaïr et aux Abid ; leur territoire n'a que 3 lieues carrées. La population ne compte que 50 hommes en état de porter les armes ; elle habite 25 tentes ou gourbis. Cette tribu va au marché du mardi chez les Douaïr, à celui du lundi à Berouagnia ; comme les Rebaïa, elle apporte du sel au marché de Médéah. Les Ouled Hédim, trop faibles par eux-mêmes pour se défendre, se sont assuré la protection des Douaïr, leurs voisins, la plus forte des tribus du makhzen.

Ouled Hamza

A 10 lieues au sud de Médéah, sur la route qui conduit de Berouagnia à Boghar, on rencontre les Ouled Hamza, après les Abid, au lieu appelé *Madjber*. Leur territoire comprend 4 lieues carrées ; il est d'une grande fertilité. La tribu compte 60 hommes en état de porter les armes ; mais elle est moins guerrière que les Ouled Hédim, à qui leur alliance avec les Douaïr a donné des habitudes plus militaires. Elle possède 30 tentes ou gourbis, et met en œuvre pour ses labours 30 charrues. Elle va au marché du mardi chez les Douaïr, et à celui du lundi, que le kaïd des Zenakhera préside sous Kessar el-Boukhari, vis-à-vis Boghar. Le beylik possède une propriété chez les Ouled Hamza.

Emfata

En descendant de Berouagnia à Boghar, on voit, à la gauche de la route, les montagnes blanchâtres qui marquent à l'ouest les limites du territoire des Emfata ; il est éloigné de 12 lieues de Médéah, et comprend 8 lieues carrées. La population est évaluée à 600 hommes en état de porter les armes, et 1,200 femmes, enfants et vieillards ; elle habite 300 tentes ou gourbis. Les Emfata vont au marché des Douaïr, qui touchent leur pays au nord, et à celui du lundi chez les Zenakhera, qui leur sont aussi limitrophes au sud-ouest. Cette tribu a dans la province un fort mauvais renom de déloyauté ; elle a toujours été d'un gouvernement difficile, non qu'elle se mette en révolte contre l'autorité du chef du pays, mais parce qu'elle suscite incessamment des querelles à ses voisins, et qu'elle crée ainsi de sérieux embarras administratifs.

Les Emfata sont subdivisés de la manière suivante :

Ouled Aid.	El-Araf.
Ouled el-Aïdia.	Ouled Boukhari.
Ouled Mahla.	Ouled ben Haoua.
Ouled Mahuer.	Ouled Menif.
Mzata.	Hanacha, près des Zenakhera.

Ces quatre dernières fractions sont occupées par des marabouts.

Une surveillance active et intelligente des nombreux marabouts de cette tribu pourra seule faciliter l'établissement d'une administration régulière. Jaloux les uns des autres, luttant entre eux pour gagner la confiance de la tribu ; par leurs prédictions et par leurs conseils, ils entraînent la réunion des principaux chefs dans toutes sortes de folles aventures et de querelles douteuses. Situés sur la limite du Tell, les Emfata profitent de l'absence des tribus qui émigrent dans le sud pour piller leurs silos, arrêter les caravanes, assassiner les voyageurs isolés. L'occupation permanente du poste de Boghar aidera à les contenir ; par des châtimens prompts et sévères, on leur fera perdre les habitudes de déprédation et de perfidie qui les ont rendus également dangereux pour leurs voisins et pour leurs chefs.

A l'est des Enfata, les Ouled Mâref sont situés à 16 lieues de Médéah. Leur territoire est d'une contenance de 5 lieues carrées. Cette tribu ne compte que 100 hommes en état de porter les armes et 40 tentes ou gourbis. Bien moins turbulente que les Enfata, elle a souvent à souffrir de leurs querelles, dans lesquelles elle se trouve forcément entraînée comme alliée d'un parti ou de l'autre. Les Ouled Mâref vont au marché du mardi chez les Douair, et à celui des Zenakhera le lundi.

La tribu est divisée en trois fractions.

Ouled bel-Haoua.
Ouled Kür.
Djemâ.

Les Déimat et les Souari sont deux petites tribus qui, sous la domination des Turcs, avaient chacune leur kaïd; Abd el-kader, pour favoriser les Déimat, leur adjoignit les Souari, sous le commandement d'un même chef. Les territoires réunis de ces deux tribus ont 8 lieues carrées et sont à peu près d'une égale étendue; ils touchent au pays des Rebaïa et à celui des Ouled Allan; une distance de 18 lieues les sépare de Médéah. La population totale est de 450 individus dont 150 en état de porter les armes; elle occupe 60 tentes. Sur le territoire des Souari, on rencontre les ruines d'un ancien établissement romain dont les Turcs avaient tiré partie pour faire une ferme; elles sont appelées *Sour el-Souari*. Une propriété appartenant au beylik est située à cet endroit même et en prend son nom; elle est encore exploitée par les Souari moyennant certaines redevances. Ces deux petites tribus étaient subdivisées de la manière suivante :

Déimat et Souari.

Ouled Iakoub. } Déimat.
Ouled Dêid. }

Ouled Azib. } Souari.
Ouled Chenin. }

Ces tribus fréquentent le marché des Rebaïa le dimanche, et celui du vendredi chez les Ouled Allan. L'existence d'une propriété domaniale sur leur territoire avait été pour elles une garantie de sécurité et de protection, et elles avaient pris à cheptel des troupeaux du beylik; mais pendant l'espèce d'inter règne qui a marqué la transition du gouvernement des Turcs à l'administration d'Abd el-kader, les Déimat et les Souari ont été forcés de prendre parti dans les dissensions qui agitaient les grandes tribus voisines. Ces alliances leur ont imposé des ennemis et des alliés également onéreux. Ils ont beaucoup perdu de leur bien-être et la propriété du beylik a diminué en même temps d'importance.

Touchant aux Douair, aux Rebaïa et aux Ouled Allan, à 20 lieues de Médéah, on rencontre une tribu qui porte le nom même de la province. Son territoire a 6 lieues carrées; la population est évaluée à 150 hommes en état de porter les armes et 300 femmes, enfants et vieillards; elle habite environ 75 tentes. Les Titteri fréquentent le marché des Rebaïa, celui des Douair et celui des Ouled Allan. Ils ont la prétention d'être la souche d'où sont sorties la plupart des tribus qui habitent la province, du moins dans la partie méridionale. Quoi qu'il en puisse être de l'authenticité de cette petite vanité, il est certain que cette tribu est considérée comme une des plus anciennes. Elle est partagée en deux fractions à peu près d'égale force : les Ouled Debab et les Ouled Othman.

Titteri.

Après avoir longtemps vécu en paix, comme les membres d'une même famille, ces deux fractions, entraînées dans les fréquents conflits qui mettaient en présence les tribus du sud, se sont trouvées dans deux partis différents, opposés l'un à l'autre. Les Ouled Debab se sont alliés aux tribus de l'ouest et les Ouled Othman à celles de l'est. Cette inimitié s'est tellement envenimée et les a poussés à de tels actes de vengeance, qu'ils ont été souvent obligés d'abandonner les uns et les autres leur pays, et de se réfugier chez leurs alliés qui habitent la Sabra. Lorsque des colonnes de troupes arrivent dans ces contrées, soit pour lever l'impôt, soit pour châtier des rebelles, on parvient à rapprocher momentanément les deux partis et à leur faire faire la paix; mais tant de tribus puissantes, qui ne vivent que de brigandages, sont intéressées à

leur désunion, que cette bonne harmonie dure peu. Le résultat de cet état de choses violent a été l'obligation de constituer d'une manière distincte chacune des deux fractions, et de faire deux tribus d'une seule. Une propriété du beylik est située sur le territoire des Titteri; ils rendaient de grands services à l'administration pour la garde des troupeaux du beylik.

Ouled Daïd.

Les Ouled Daïd sont à 8 lieues de Médéah, tout à fait au nord de l'aghalik de Kebla; ils touchent aux Abid qui sont à Berouaguia, aux Ouled Sy Ahmed ben lousef et aux Rebaïa; leur territoire a une superficie de 4 lieues carrées. La population se compose de 300 hommes en état de porter les armes, et de 600 femmes, enfants et vieillards; elle habite 150 tentes ou gourbis et possède 150 à 180 chameaux. La tribu n'a pas de marché qui lui soit propre; elle fréquente principalement ceux du lundi à Berouaguia et du vendredi à Médéah; elle est partagée en quatre fractions :

Ouled Aziz,
El-Achelfa,
Zekmouta,
Ouled Sidi Nadji.

Cette dernière fraction est entièrement habitée par des marabouts; ils sont très-vénérés dans la tribu; on leur a bâti jusqu'à cinq grandes kouba (tombeaux, chapelles et écoles à la fois) pour ceux des membres de leur famille qui se sont le plus signalés par leurs vertus. Ces constructions sont beaucoup plus importantes et mieux bâties que celles de ce genre que l'on rencontre ordinairement dans les tribus. Les Ouled Sidi Nadji, étrangers aux intrigues politiques, ont subi sans résistance la domination française; ils sont animés d'un très-bon esprit, aiment l'ordre et la tranquillité et respectent l'autorité de leur kaïd. On trouve aussi, sur le territoire des Ouled Daïd, une propriété appartenant au beylik et exploitée par eux.

11. Zenakhera.

Les Zenakhera sont situés à 20 lieues au sud de Médéah; ils font partie des tribus qui ne séjournent que peu de mois dans le Tell, et dont le petit désert est la principale habitation. Pendant la domination turque, ils étaient compris dans l'apanage du Khodjat el-Khéil, et c'était ce grand dignitaire du divan d'Alger qui leur donnait des chefs. Leur territoire, qui a 12 lieues carrées, commence sous Boghar et s'étend vers le sud jusqu'au delà de l'Oued Moudjleïel, un des affluents du Nahar el Ouassel. Les Zenakhera comptent 1,000 hommes en état de porter les armes, et 2,000 femmes, enfants et vieillards; ils ont 500 tentes, 800 chameaux, et peuvent mettre en campagne 250 cavaliers. Ils exercent un patronage sur plusieurs petites tribus du désert.

Ils labourent auprès des cours d'eau qui traversent leur territoire, mais les récoltes ne leur donnent pas les grains nécessaires à leurs approvisionnements; ils vont les compléter soit chez les Rebaïa, soit chez les Douair, soit enfin à Berouaguia. On a déjà vu qu'ils ont eux-mêmes un marché assez important qui se tient le lundi à Kessar el Boukhari, presque sous le canon de Boghar. Les Zenakhera passent dans le désert les mois d'hivernage, de décembre à avril. Comme les tribus nomades, ils n'habitent jamais plus d'une dizaine de jours le même bivouac; à la moindre alarme ils plient leurs tentes, les chargent sur les chameaux, et, suivant la direction d'où ils craignent de voir venir le danger, ils se réfugient soit dans le Tell, soit dans le Salira.

Les fractions de cette tribu sont au nombre de neuf :

Khemaguena,	Neséirat,
El-Macouia,	El-Souala,
Ouled Amer,	El-Aouissat (Ouled Sidi Aïssa),
Ouled Ghanein,	Ouled Saad.
El-Harakta,	

Les Aouissat sont les marabouts des Zenakhera; mais, pour la première fois, à côté des maîtres religieux (siad), on voit apparaître la noblesse militaire avec tout son ancien éclat. Ce sont les Ouled Saad qui sont les djouad de la tribu; ils la conduisent au combat, et président à toutes les réunions politiques qui intéressent les alliances ou les inimitiés; en eux, lorsqu'elle sait ménager leur vanité, l'autorité trouve d'utiles auxiliaires pour l'administration de la tribu et le maintien de la tranquillité.

Kessar el Boukhari est une petite bourgade contenant environ 30 à 40 maisons bâties en terre; elle était habitée par quelques marchands des beni Mzab et par des Hadar. Le hakem était à la nomination du Khodjat el-Khéil, qui le choisissait parmi les Turcs. Ce hakem avait la surveillance du marché. Aujourd'hui Kessar el-Boukhari est presque entièrement abandonné, et son avenir semble devoir passer à Boghar.

Il a été précédemment question d'une espèce de colonie envoyée par les Zenakhera et établie auprès des Hadjout, dans la plaine de la Métidja; elle n'a conservé que des rapports très-irréguliers avec ses premiers ancêtres. Amenés d'abord dans la Métidja pour garder des troupeaux, ces Zenakhera s'allièrent dans le pays et s'adonnèrent bientôt à l'agriculture: ils ont perdu toutes leurs habitudes nomades.

Comme les Zenakhera, les Ouled Ahmed relevaient du Khodjat el-Khéil sous le gouvernement turc. Leur territoire est à 18 lieues de Médéah, au sud de Boghar; il a 4 lieues carrées. On évalue la population à 100 hommes en état de porter les armes, et 200 femmes, enfants et vieillards; elle habite 50 tentes, et possède environ 80 chameaux. Ils changent très-souvent de campement, ne pénétrant jamais dans le Tell en migration; labourent très-peu le long des cours d'eau, et achètent en partie leurs approvisionnements en grains; ils vont au marché du lundi des Zenakhera, sous Kessar el-Boukhari.

Ouled Ahmed.

Lorsqu'il sera question de l'action que l'autorité peut exercer sur les grandes tribus du Sahra, par une active surveillance des marchés qu'elles fréquentent, on reconnaîtra l'importance de toutes ces petites tribus, qui, forcées de suivre la fortune des grands chefs, leur fournissaient des agents et des intermédiaires soit pour leurs rapports politiques avec Médéah, soit pour leurs approvisionnements en grains, quand, craignant un châtiement, ils n'osaient pas paraître sur les marchés du Tell. Si au contraire le chef de la province est assez fort pour protéger les faibles, ceux-ci aiment mieux être les agents de l'autorité contre les grandes tribus, dont ils ont toujours à se plaindre.

La tribu des Abadlia porte aussi le nom d'Ouled Sy Abdallah; elle rattache son origine aux Ouled Sidi Saïd, marabouts très-anciens et très-vénérés qui habitent le Sahra vers les monts Ouerkela, au sud d'Aïn Madhi. Les Abadlia obéissaient, sous les Turcs, au Khodjat el Khéil. Leur territoire, éloigné de Médéah de 22 lieues, touche au Nahar el-Onassel et à l'Oued Ouerk vers le point où il se jette dans le Chelif sous le nom d'Oued Châbounia; il comprend environ 10 lieues carrées. La population est de 200 hommes en état de porter les armes, et 400 femmes, enfants et vieillards; elle habite 100 tentes et possède environ 300 chameaux. Cette tribu, comme les précédentes, a des habitudes nomades, ne cultive que le long des cours d'eau, et achète des grains dans le Tell. La prétention des Abadlia à une origine toute sainte les rend indociles à une administration régulière; les Turcs, aussi bien qu'Abd el-kader, ne pouvaient faire payer aux Abadlia que des contributions peu importantes. Ils vont au marché du lundi sous Kessar el-Boukhari; ils ont des relations très-suivies avec les grandes tribus du désert.

El-Abadlia.

Outre les Ouled Sy Amer Gharaba, qui, comme on l'a déjà vu, sont depuis longtemps attachés à leur fortune, les Abadlia se divisent en plusieurs fractions.

Ouled Méihri,
El-Harrar.

Ouled Sy Ali,
Ouled Sy Daoud.

Cette tribu n'a pas de djouad, étant entièrement composée de marabouts. Les Ouled Sy Amer Gharaba dépendaient comme elle du Khodjat el-Khéil.

Rahman

Les Rahman sont situés au sud de Médéah, à 20 lieues de cette ville et à 4 lieues à l'est de Boghar : leur territoire a 20 lieues carrées ; il s'étend au sud jusqu'aux lacs Châbounia, mais les parties arrosées sont seules susceptibles d'être mises en culture. Sur une population de plus de 10,000 âmes, ils comptent 3,000 hommes en état de porter les armes, et peuvent mettre en campagne plus de 500 cavaliers. Ils ont plus de 1,500 tentes et au delà de 3,000 chameaux. Leurs mouvements de migration sont plus considérables que ceux des autres tribus ; ils s'éloignent de plusieurs journées de marche du territoire qui leur est propre, parce que, voyageant tous ensemble, ils peuvent partout se faire respecter. Ils vont compléter leurs approvisionnements en grains chez les Douair, chez les Rebaïa et au marché des Zenakhera. Lorsque la province obéissait à des beys turcs, les Rahman étaient sous les ordres du Khodjat el-Khéil ; mais on ne pouvait leur faire payer d'impôts qu'avec l'appui d'une colonne de troupes.

Ils étaient partagés en dix fractions :

Ouled Khelifa,	Leghana,
El-Nouirat,	Ouled Aâleg.
Ouled Aïssa,	Ouled el-Arch.
Ouled Selama,	Ouled Brahim.
El-Methalia,	Ouled ben Chenaf.

Les deux dernières fractions sont les marabouts de la tribu. Les Djouad sont les Ouled Mokhtar dont il sera parlé prochainement, et qui constituaient une tribu distincte, mais exerçant une sorte de suzeraineté sur la plus grande partie de ce désert. Sous la domination turque, beaucoup de dignitaires d'Alger possédaient des troupeaux qu'ils confiaient à la garde des Rahman ; les principaux fonctionnaires de la province sous l'administration d'Abd el-kader avaient suivi le même exemple et envoyaient soit leurs moutons, soit leurs chameaux, dans cette tribu.

El-Abazir

La petite tribu d'El-Abazir n'a pas de territoire déterminé ; lorsqu'elle se rapproche le plus du Tell, elle s'établit aux environs de Saneg, au sud du pays des Ouled Mâref. Sa population est de 200 hommes en état de porter les armes, et 400 femmes, enfants et vieillards ; elle habite une centaine de tentes et possède environ 150 chameaux. Les Abazir cultivent très-peu et achètent leurs grains. Ils se rattachaient à la tribu des Ouled Mokhtar. Ils ont trois fractions :

Ouled Amer,
Ouled el-Achi,
Ouled Mansour.

Ouled Mokhtar.

Les Ouled Mokhtar, situés à 22 lieues au sud, un peu est de Médéah, sont la plus noble tribu de toute la partie du désert de la province de Titteri. Ils sont les djouad des Rahman, des Ouled Mâref, des Déimat, des Souari, des Abazir, des Emfata et autres tribus. Ils comptent 500 hommes en état de porter les armes, et 1,000 femmes, enfants et vieillards ; ils ont 250 tentes et plus de 1,500 chameaux. Les Ouled Mokhtar cultivent un peu de céréales auprès de l'Oued Saneg, mais sont essentiellement nomades, et poussent dans leurs migrations jusqu'à Taguin. Ils achètent leurs grains sur le marché des Zenakhera, sur celui des Douair et sur ceux des Ouled Allan et des Rebaïa. Cette tribu est divisée en deux fractions : les Cheraga (ceux de l'Est), Ouled Adda et les Gharaba (ceux de l'Ouest), Ouled ben Ali.

Comme dans toutes les tribus aristocratiques, deux familles rivales se disputaient chez les Ouled Mokhtar le commandement, et étaient alternativement appelées par les beys turcs à exercer l'autorité sur les tribus du sud de la province de Titteri. C'étaient, pour les Ouled Adda, la famille de Bel-Hadj ben Kheicheida, et pour les Ouled ben Ali, la famille de Ben Aouda. Seul de tous les chefs de la province, le cheikh des Ouled Mokhtar recevait, lors de son investiture, un burnous rouge richement brodé. Son

pouvoir sur ces contrées était si solidement établi que les beys de Titteri le considéraient plus comme un allié que comme un sujet. Lorsqu'une tribu du sud avait mérité un clâtiment, les Ouled Mokhtar étaient chargés de préparer l'exécution de la *razia*. Tout étant disposé, le campement des rebelles bien reconnu, leur défiance endormie, le chef du désert envoyait un exprès à Médéah; un rendez-vous était fixé pour la cavalerie des Ouled Mokhtar et pour les troupes du bey. Par des marches de nuit très-rapides, on tombait à l'improviste sur les coupables, on les cernait et on saisissait leurs troupeaux. On traitait alors ce cheikh puissant avec les plus grands honneurs, et on lui faisait dans la répartition du butin une part considérable.

Lorsque Abd el-kader organisa la province de Titteri en *aghaliks*, malgré son vif désir de ne confier les hauts emplois qu'à des marabouts, il dut laisser une position éminente au chef des Ouled Mokhtar, et il le nomma, pour se l'attacher, agha du Kebla. Par cette nouvelle division du pays, la puissance des Ouled Mokhtar fut beaucoup agrandie, car toutes les tribus qui faisaient partie de l'apanage des grands dignitaires du Divan et qui recevaient leur *kaïd* d'Alger, furent réunies sous un même commandement. On verra cependant plus tard que l'émir, en donnant un pied aux Ouled Mokhtar dans le Tell, par cette extension d'autorité, s'efforçait de diminuer leur action sur les plus fortes tribus nomades du Sahara, en leur ouvrant des marchés nouveaux pour leurs approvisionnements à Takdempt et au sud de la province d'Oran. Les Ouled Mokhtar vécurent en bonne intelligence avec les agents d'Abd el-kader tant que leur autorité fut bien établie et qu'ils disposèrent de troupes régulières qui rendaient toute révolte téméraire, impossible même. Mais dès que la fortune leur fut contraire et que leurs bataillons s'épuisèrent dans les combats meurtriers qu'ils soutenaient contre les colonnes françaises, Ben Aouda, le cheikh des Ouled Mokhtar, commença à s'isoler et à rêver l'indépendance. Lorsqu'au mois de juillet 1842, les tribus de la province de Titteri et celle de Miliana commencèrent à se soumettre à la France, il profita de l'abattement et de l'incertitude où le Khalifa El-Berkani était plongé pour achever, par un dernier effort, de ruiner son autorité chancelante. Il réunit les tribus du sud et enleva le camp du khalifa par un hardi coup de main; les soldats réguliers prirent la fuite au premier choc et se dispersèrent dans toutes les directions; le trésor, les munitions de guerre, les magasins d'armes et les approvisionnements tombèrent au pouvoir de Ben Aouda. L'émir connaissait si bien l'importance de ce grand chef, que, même après cet acte d'hostilité, il mit tout en œuvre pour le retenir dans son parti et le détourner de se soumettre à la France. Quelques mois plus tard, l'installation de la *zmala* d'Abd el-kader dans le désert, changea entièrement la situation; Ben Aouda, sans cesse menacé par le voisinage de forces considérables, fut obligé de plier encore une fois devant l'émir et de se disculper de la destruction des troupes d'El-Berkani; il la rejeta sur les Arabes nomades du sud. Abd el-kader avait trop d'intérêt à l'avoir avec lui pour ne pas accepter l'explication. Les choses restèrent dans cet état environ huit mois; mais lorsqu'au mois de mai, la *zmala* fut enlevée, Ben Aouda, qui avait déjà fait de vagues ouvertures, se jeta sans hésiter dans les bras de la France, et on l'a vu dans ces derniers mois suivre nos colonnes avec une cavalerie nombreuse, pour achever la ruine d'Abd el-kader et le chasser du désert.

Les familles les plus considérables des Ouled Mokhtar avaient leurs établissements d'hiver à Saneg; elles y avaient construit des maisons en pierres et des magasins. C'était sur ce point qu'avait lieu, une fois par an, pour le payement de la *heussa*, le grand marché des Ouled Nail, dont il sera ultérieurement question.

Les Moudiat ont leur pays au sud des Ouled Allan, à vingt-deux lieues de Médéah. La population est de 1,500 hommes en état de porter les armes, et 3,000 femmes, enfants et vieillards; le nombre de leurs tentes dépasse 700, et ils possèdent 2,500 chameaux. Cette tribu, comme les Rahman, laboure très-peu, émigre dans le Sahara et vient chaque année acheter ses grains dans le Tell. Elle a des rapports multipliés avec les Ouled Nail et leur a servi très-souvent d'intermédiaire, pour se mettre en relation avec le chef de la province. L'autorité leur confisait quelquefois la mission de maintenir le bon ordre parmi ces bandes nomades, obligées de se resserrer sur le lieu où elles devaient échanger leurs produits et s'appro-

El-Moudiat.

visionner. Les Mouïadat fréquentent les marchés des Ouled Allan, des Adaoura, des Douair et des Rebaïa. Leurs fractions sont :

El-Ouïlat,
Ouled Mokram,

Djouaber,
Sabat.

Au milieu des tribus turbulentes du sud de la province, les Mouïadat sont encore les plus mal famés; ce sont leurs agressions déloyales, leurs vols, leurs brigandages incessants qui font naître presque toutes les querelles. Ils interceptent très-souvent les communications entre le Tell et les tribus nomades du Sahara.

Malheur aux inoffensifs habitants de Laghoust, d'Aïn Madlii ou du pays des benî Mzab, qui traversent, pour se rendre dans le Tell, les lieux où sont campés les Mouïadat; ils sont dépouillés sans pitié, et lorsqu'ils viennent porter leur plainte à Médéah, les coupables bravent souvent toutes les menaces de l'autorité. Pendant ces dernières années, leurs exactions et leurs pillages ont été exercés avec un tel excès d'audace, que les Ouled Nail ont demandé à être délivrés de si dangereux intermédiaires.

Laghalik du Kebila était donc divisé en deux zones: l'une composée des tribus situées dans le Tell, l'autre comprenant les tribus établies en dehors; celles-ci nomades et pasteurs; celles-là agricoles et sédentaires. Les mouvements périodiques des grandes tribus qui viennent chercher leurs approvisionnements étaient souvent l'occasion de graves désordres; leurs innombrables troupeaux faisaient irruption dans les champs ensemencés et les dévastaient quelquefois entièrement; de là des réclamations à l'autorité centrale de la part des tribus lésées ou des hostilités immédiates, si elles voulaient défendre leurs propriétés, car les nomades voyageant toujours en masses compactes, avaient facilement raison de ces tribus disséminées. Si l'autorité n'était pas assez respectée pour protéger efficacement le faible, il était obligé de composer et d'acheter par des présents et des concessions une protection onéreuse. De là ces alliances forcées entre les tribus du Tell et celles du Sahara; de là aussi le soin de celles-ci de susciter sans cesse des querelles pour faire sentir la nécessité de leur protection.

Mais les hostilités éclataient souvent bien avant que les nomades fussent arrivés vers les terres cultivées, et c'était alors entre eux que les démêlés avaient lieu. Lorsque les tribus se mettaient en route pour regagner le Tell, presque tous les cavaliers, les jeunes surtout, prenaient l'avance pour chasser les gazelles trop faibles encore pour trouver leur salut dans la fuite. Comme dans ce retour ces tribus faisaient un mouvement convergent, les chasseurs de deux partis différents ne pouvaient manquer de se rencontrer; ils commençaient par échanger des injures et, faisant ensuite l'énumération de leurs succès réciproques, il était rare que parmi les spectateurs il ne se trouvât pas le fils ou le parent d'une victime de ces luttes, qui, emporté tout à coup par cette fureur de la vengeance que les Arabes considèrent comme un devoir et même un droit légal, ne donnât le signal d'un engagement en faisant feu sur le meurtrier de son parent. Dans ce cas, les accidents n'étaient pas aussi funestes qu'on pourrait le craindre: les combattants ne se mêlent jamais; ils se tirent des coups de fusil de très-loin, se donnent des poursuites et ces rencontres ne contiennent ordinairement aux deux partis que quelques hommes blessés légèrement, des chevaux tués et plus souvent fourbus, mais rarement des morts.

Les Ouled Mokhtar étaient à la tête de toutes les tribus de la partie occidentale du désert; les Rahman, les Abadlia, les Ouled Ahmed, les Zenakhra; les Adaoura et les Ouled Debab du Titteri et les Douair se rattachaient aussi à cette confédération. Le parti opposé se composait des Rebaïa, des Ouled Othman du Titteri, des Ouled Allan, des Mouïadat, et de quelques fractions des Ouled Nail. Chaque année, soit à l'époque de l'arrivée dans le Tell, avant la moisson, soit au moment du départ, après les premiers labours, les deux partis ne manquaient pas d'occasion d'en venir aux mains. Un champ ravagé, des bœufs enlevés à la charue, un homme tué, allumaient, comme on l'a vu, des vengeances infinies, jusqu'à ce que l'autorité, intervenant avec des forces, obligeât les combattants à la paix, et fit terminer toutes les contestations devant une assemblée solennelle de kadhis.

Le moyen d'action le plus puissant du chef de la province sur les tribus nomades et sur celles qui ne cultivent pas de manière à suffire à leur consommation, était l'organisation des marchés d'approvisionnement. Peut-être faut-il voir dans le soin qu'avaient pris les Turcs de rattacher la plupart des tribus du désert au centre même du pouvoir souverain à Alger, une sage mesure pour les empêcher de nouer des relations trop intimes avec les laboureurs du Tell, acquérir sur eux une prépondérance facile, et éclipser par cela même à la surveillance des marchés d'approvisionnement. C'est la question capitale dans les rapports des nomades avec l'autorité, et on ne peut faire trop d'efforts pour les maintenir sous la dépendance du Tell, parce que les tribus agricoles sont d'une surveillance facile et intéressées à la tranquillité, tandis que les habitudes comme le caractère des gens du Sahara leur permettent de se soustraire à toute domination. Les Turcs avaient aussi à contenir dans le désert une puissante noblesse militaire qui tendait sans cesse à s'agrandir; lui opposer des hommes nouveaux et inconnus, c'était appeler la révolte et de longues anarchies: une tribu enlevée à la direction d'un chef militaire, depuis longtemps célèbre et respecté, ne pouvait obéir, sans déchoir à ses propres yeux, qu'à un des plus éminents dignitaires de la cour du pacha d'Alger. Ces ménagements pour l'orgueilleuse susceptibilité des Arabes étaient une grande preuve d'habileté: avoir un chef de noble extraction ou d'une origine vulgaire décide toujours du degré de respect et d'obéissance qu'on lui accordera.

Abd el-kader, moins prévoyant on peut-être n'étant pas encore assez puissant, n'avait pas su éviter ces écueils en organisant le désert. C'est sous son administration que l'ambition des Ouled Mokhtar s'est tournée vers le Tell et y a pris pied. Sous le gouvernement turc, ces grands chefs cherchaient un aliment à leur activité et à leur désir d'agrandissement vers le sud; par ce système, on était plus maître à la fois des marchés, et on dominait doublement les tribus du sud, par les Ouled Mokhtar d'abord, puis par les approvisionnements; mais lorsqu'Abd el-kader laisse les Ouled Mokhtar (il faut toujours les considérer comme chefs d'une grande confédération de nomades) empiéter vers le nord, il perd tout moyen de surveillance sur les approvisionnements, et en même temps la plus grande partie de son influence sur les tribus du sud. Toute la politique turque consistait à attirer vers le Tell les populations du Sahara, mais seulement pour quelques mois, le temps de faire l'échange de leurs troupeaux et de leurs laines contre les grains; l'opération terminée, après leur avoir enlevé le plus de contributions qu'on pouvait, on les renvoyait à la liberté de leur vie nomade. Lorsque les circonstances de la guerre qu'il soutenait contre nous obligèrent Abd el-kader à établir le centre de sa puissance et la réserve de toutes ses ressources dans le désert, la position changea pour les Ouled Mokhtar comme pour lui; aussi a-t-on vu ceux-ci saisir la première occasion pour secouer un joug qui leur pesait d'autant plus, qu'ils avaient, sous la même administration, joui peu auparavant d'une plus grande indépendance.

Il n'est sans doute pas nécessaire de faire remarquer que, dans cette partie de la province, la race arabe domine exclusivement, et que ses goûts et ses habitudes se sont propagés autour d'elle. Il y a bien encore des marabouts, mais ils n'osent pas disputer le premier rang aux djouad. Au milieu de cette existence aventureuse des tribus, dans ces longs voyages, ces dangers incessants, ces luttes journalières, on conçoit que le guerrier au bras redoutable a une plus large place que l'homme pieux, que sa faiblesse seule fait respecter. Lorsque dans le Tell un marabout vénéré meurt, ses compatriotes lui élèvent un tombeau vers lequel on vient en pèlerinage souvent de fort loin, où les enfants reçoivent l'instruction religieuse et apprennent à lire. Pour entretenir le monument, il faut des offrandes: chacun les donne volontiers sans trop s'inquiéter de la conduite du fils qui a hérité du titre de son père; le tombeau le protège, parce qu'il est à la fois pour la tribu un objet de vanité et un monument utile. Mais dans le désert, parmi tant d'agitations de tout genre, il faut au successeur du marabout des qualités personnelles qui lui méritent le respect, et, par suite, les aumônes des fidèles. On ne songe pas à bâtir un tombeau; les matériaux manquent le plus souvent: un arbre, quelques pierres marquent à peine l'emplacement de la tombe; on ne s'habitue pas à la voir d'abord comme un témoignage de piété généreuse, ensuite comme une sorte d'héritage légué par les ancêtres. Pour les djouad, les conditions sont bien autres; ils présentent à leurs cavaliers le

filz qui doit les commander après lui, dès l'âge le plus tendre; à cinq ans l'enfant commence à monter à cheval; il paraît d'abord à côté de son père dans les fêtes; bientôt on le voit suivre les expéditions militaires, protégé pour ainsi dire par l'étendard paternel. Familiarisé de bonne heure avec le danger, confondu dans le respect voué à son père, lorsqu'arrive le moment de lui succéder, la tribu l'appelle par acclamation et le suit avec confiance.

La superficie appréciable de l'aghalik du Kebla est de 84 lieues carrées. La contenance des terres arables est de 8,100 hectares, dont le tiers seulement est cultivé: cette étendue représente 540 zoudja, ensemencés annuellement avec 5,400 mesures de grains; la récolte est de 9,000 mesures de blé et 18,000 mesures d'orge. La population est de 24,000 âmes environ, y compris les tribus du Sahara; on compte 8,000 hommes en état de porter les armes; elle habite plus de 4,000 tentes. Les richesses en bestiaux consistent en 3,000 bœufs, 12,000 chameaux, 2 ou 300,000 moutons, 200 mulets et plus de 1,800 chevaux.

Makhzen.

On a déjà vu que le Makhzen de la province de Titteri était formé par deux tribus : les Douair et les Abid. On doit rapporter l'origine de ces tribus aux mêmes circonstances qui ont été signalées pour l'organisation des Zemoul dans la province de Constantine. C'est-à-dire que, sur un terrain choisi et situé à peu près au centre du pays, on appela les cavaliers de certaines tribus guerrières, qui, moyennant des immunités qu'on leur concédait, voulaient se dévouer au service du beylik, monter à cheval toutes les fois qu'ils en seraient requis, aider à châtier les rebelles et à percevoir les impôts. Pendant la dernière période de la puissance des Turcs dans la régence, les deux tribus du makhzen de la province de Titteri mettaient à cheval 1,200 cavaliers; mais la décadence a été depuis bien rapide et bien grande. Les longues dissensions qui ont agité le pays depuis la chute du dernier bey, Mustapha bou Mezrag, jusqu'à l'installation du khalifah Mohammed el-Berkani par Abd el-kader, ont profondément modifié le Makhzen. Il s'est trouvé souvent en lutte avec les tribus qu'il avait aidé précédemment à comprimer; la tendance exaltée que l'autorité nouvelle voulait imprimer partout, le fanatisme qu'elle excitait contre les étrangers, devaient amener la déconsidération des gens qui avaient toujours été les serviteurs fidèles d'un gouvernement avide, injuste et antipathique à la race arabe. Beaucoup de cavaliers, pour échapper aux effets de cette réprobation, émigrèrent et disparurent dans les tribus voisines. La cessation même de leurs fonctions militaires les éloigna du métier des armes, et leur fit chercher une autre carrière pour leur activité.

Puis, quand Abd el-kader organisa l'administration de cette province, il le fit sur des bases tout à fait nouvelles, et il ne chercha pas toujours son appui et sa force là où les Turcs les avaient trouvés. La création des troupes régulières et leur répartition auprès de chaque commandant de province diminua tout d'un coup l'importance du Makhzen. Le pouvoir avait à sa disposition un instrument plus sûr, plus puissant, obéissant mieux à son impulsion. Insensiblement cette ancienne cavalerie du beylik descendit au rang des gounms des autres tribus, et ne conserva aucune de ses fonctions administratives. On ne la dépouilla pas de ses privilèges, parce qu'il eût été dangereux de heurter de front une institution jadis aussi forte; mais on travaillait chaque jour à l'étouffer dans l'inaction. On ne peut rien préjuger cependant de l'avenir qui attendait le Makhzen sous le gouvernement de l'émir. Les circonstances étaient exceptionnelles; la nouvelle administration n'était pas encore constituée dans toutes ses parties, qu'il avait fallu en éprouver l'efficacité dans une guerre terrible, soutenue contre une grande nation. C'était un état de choses violent; beaucoup d'actes d'Abd el-kader ne doivent être considérés que comme des essais, des tâtonnements, des mesures provisoires qui attendaient la sanction de l'expérience; ce serait donc s'exposer à commettre de funestes erreurs que de vouloir copier servilement toutes les modifications qu'il avait apportées dans l'organisation du pays. La domination française en Afrique est assise sur d'autres droits et d'autres moyens que ceux qu'il avait invoqués et mis en usage pour fonder sa puissance. Le but étant différent, il est impossible que les voies restent les mêmes.

L'institution du Makhzen peut naître encore et se développer, si on en comprend l'importance. Les

principes qui présidèrent à sa formation peuvent servir à la régénérer. On peut faire reconnaître exactement le territoire occupé par ces tribus militaires, et procéder à une répartition nouvelle qui laissera disponibles toutes les terres qui ont été abandonnées par les familles sorties de ces tribus. Les candidats pour ces concessions, à charge de service militaire, ne manqueront pas si on leur promet des avantages suffisants sans qu'ils soient onéreux pour le trésor. Pendant les dernières années du gouvernement d'Abd el-kader, le Makhzen de la province de Titteri comptait encore de 3 à 400 chevaux; aujourd'hui les cavaliers inscrits sur les contrôles sont au nombre de 90 (50 pour les Douair et 40 pour les Abid), et on espère les porter à un effectif de cent vingt chevaux. On a cependant reconnu dans toutes les provinces, que les cavaliers du Makhzen sont les seuls indigènes dont on puisse attendre un secours réel dans les expéditions. Ils sont incontestablement plus braves, plus disciplinables que les goums fournis par les tribus.

Les Douair sont à 8 lieues sud-est de Médéah. Le territoire qu'ils occupent touche aux tribus de l'aghalik de l'est et à celles de l'aghalik du sud. L'importance du marché qui est présidé par le kaid des Douair, le mardi, à Ain Telata, a été déjà constatée; il est très-fréquenté et leur donne une grande influence sur les tribus qui s'y rendent: Deux propriétés du beylik, pour lesquelles ils doivent les droits fixés par l'usage, sont exploitées par les Douair, ce sont : *Ichir* et *Boudjemlin*. Leur pays est très-fertile, mais entièrement déboisé. Ils possèdent 500 chameaux, et mettent annuellement en culture plus de 200 zoudja. La tribu compte au moins 500 hommes en état de porter les armes. Comme cavalerie du Makhzen, ils étaient affranchis d'impôts, mais ils devaient cependant l'achour aux mêmes conditions que toutes les autres tribus. Voici de quelle manière étaient groupées les fractions :

Ouled el-Hab,
Douair, proprement dits,
Titteri,

Ouled Arifa,
Ouled Sy Ali ben Melki.

Cette dernière fraction est composée de marabouts; mais les habitudes militaires de la tribu, et ses fréquentes relations avec l'autorité administrative ne laissent que peu de place à l'ambition des marabouts et même sous l'influence des agents d'Abd el-kader, elle a su conserver intacts son esprit militaire et son aversion pour un pouvoir qui ne s'appuyait pas surtout sur les nobles et les guerriers.

Le nom de cette tribu indique qu'elle est d'origine esclave et qu'elle se rattache à l'empire du Maroc, d'où, dans un temps plus ou moins reculé, sont sorties toutes les tribus qui ont la même dénomination. Lorsque la race berbère enleva le pouvoir aux Arabes en Afrique et fonda des dynasties nouvelles, les premiers sultans formèrent leur garde particulière de nègres ou d'Abid. Ces esclaves, rendus à la liberté à diverses époques, et ayant fait des alliances avec les femmes arabes, sont devenus la souche des tribus, assez nombreuses dans la province d'Oran, connues sous le nom d'Abid. Leurs habitudes guerrières, leur dévouement bien connu à leurs maîtres les firent rechercher par les beys lors de la constitution des Zmala. On ne trouve plus aujourd'hui le moindre indice chez les Abid de cette origine noire; leurs traits sont en tout semblables à ceux des autres Arabes, et si l'on rencontre parmi eux quelques mulâtres, il faut l'attribuer aux alliances qu'ils forment encore avec la race noire. Les fonctions lucratives qu'ils remplissent, les privilèges dont ils jouissent leur permettent, plus qu'aux autres Arabes, d'acheter des esclaves noirs qu'ils élèvent souvent jusqu'à eux avec le titre d'épouses.

Les Abid sont établis sur le plateau de Berouagui et dans la vallée de l'Oued el-Hakoum, en descendant vers Boghar; ils exploitent, moyennant les redevances d'usage, deux propriétés du beylik. Leur territoire touche à la fois à l'aghalik de l'est, à celui du sud et à celui du Tell. Moins éloignés de Médéah que les Douair, depuis plus longtemps en relation avec l'autorité, les Abid semblent plus bienveillants et plus franchement dévoués au pouvoir. Ils ont le lundi, à Berouagui, un marché commun avec les Hassan ben Ali; ils vont à celui du mardi chez les Douair, et à celui de Médéah le vendredi. Leur population, comme celle des Douair, est d'environ 500 hommes en état de porter les armes; ils mettent aussi

Douair.

Abid.

en culture 200 zoudja; mais ils ne possèdent que 300 ou 350 chameaux. Leur territoire est très-fertile et comprend des collines boisées. Cette tribu est partagée en huit fractions, dont plusieurs appartiennent à des origines diverses et semblent s'être jointes successivement à la tribu primitive :

El-Hakoum,	El-Bourséïa,
El-Talit,	Chorfa,
Kossentia,	Ouled ben Afou,
El-Gharaba,	Maladjebia.

Les Chorfa sont des marabouts dont on voit les kouba ou chapelles dans la plaine de Berouaguis, au sud de la fontaine.

Beni Menasser.

Le commandement de la province de Titteri ayant été donné par Abd el-kader à Mohammed ben Aïss, chef de la famille des Berakna, en possession depuis un temps immémorial de fournir le cheikh des beni Menasser, cette tribu fut annexée, au moins provisoirement, à la province. Géographiquement, elle est comprise dans le territoire affecté au khalifa de Miliana, Sy Mohammed ben Allal ben Mbarek. Les motifs de cette séparation ont été déjà exposés.

Cette tribu est limitée au nord par la mer, au sud par Miliana et par la berge droite de la vallée du Chelif, car son territoire s'étend sur le versant méridional du Zakkar; à l'ouest, par l'Oued Bidha et les beni Farah; à l'est par les Rigla du Zakkar, les beni Menad et les Chenoua. Ce territoire a, du nord au sud, une profondeur de quinze à dix-huit lieues, sur une largeur, de l'est à l'ouest, de cinq à six lieues. Il est partagé en deux zones : la première, qui comprend la partie méridionale et occidentale du pays, est très-montagneuse, d'un accès difficile, habitée cependant sur tous ces points par une population brave, sobre et laborieuse; l'autre zone, dont le terrain s'abaisse vers les abords de Cherchel et s'étend un peu vers l'est, est plus favorable à la culture et occupée par des fractions plus riches et plus amies de la paix. Les montagnards mettent à profit les plus petits espaces de terre, dans les profondeurs des vallées, pour cultiver un peu de fèves et de maïs; ils ont aussi quelques vergers de figuiers, et trouvent, dans les glands des forêts et les racines des palmiers nains, un supplément de nourriture. Dans la partie la plus ouverte, on fait des labours considérables, on récolte de beaux raisins et des fruits d'Europe; on fabrique de l'huile et du savon.

Les beni Menasser appartiennent à la race kabyle. Ils habitent des huttes (gourbis) groupées en petits villages (dachera.) On compte chez eux environ 1,500 gourbis répartis dans 200 dachera. La population est de 2,500 à 3,000 hommes en état de porter les armes. Les beni Menasser ont un marché qui se tient le dimanche auprès de l'Oued el Ahid, à peu près au centre de la tribu. Ils vont eux-mêmes au marché des beni Menad, le mercredi à Bordj el-Arbâ, dans la Métidja, à celui de Cherchel, à celui de Miliana.

La tribu proprement dite compte neuf fractions :

Beni Abdallah,	Tazmourit,
Beni Hlabiba,	Thidaf,
Haiouna,	Beni bou Salah,
El-Maien,	Mazer.
Taourira,	

Quatre fractions, quoique n'appartenant pas aux beni Menasser, étaient soumises au même chef et suivait la fortune de la tribu, c'étaient :

Gourraia.
Aghbal.
Laghat.
Beni Zioui.

La famille de leur marabout porte le nom d'El-Berakna (pluriel de Berkani), et exerce l'influence la plus absolue sur toutes ces montagnes, où elle est en grande vénération. Les fonctions de cheikh étaient héréditaires dans cette famille. Après la prise d'Alger, Mohammed el-Berkani fut reconnu comme kaid de Cherchel par l'autorité française; en 1834, obligé de s'enfuir de la ville, dont les habitants lui étaient très-hostiles, il se réfugia chez les beni Menad, et alla ensuite offrir ses services à Abd el-kader. On a déjà vu qu'en 1837 les beni Menasser refusèrent de payer l'impôt à l'émir, quoique leur chef fût devenu un de ses principaux lieutenants. Cette tribu a toujours conservé une indépendance très-chatouilleuse; n'ayant jamais été vaincue ni par les Turcs, ni par Abd el-kader, sa soumission à la France ne s'est obtenue qu'après de longs efforts, et on a dû frapper des coups terribles pour dompter l'orgueil de ces Kabyles et les faire concourir à l'expulsion de tous les membres de la famille des Berakna, condamnée à l'exil.

Les beni Seliman n'étaient pas compris dans la province de Titteri; pendant la domination turque, rattachés à l'outhan des beni Khalifa, ils relevaient de l'agha d'Alger; Abd el-kader les avait placés sous l'autorité d'Ahmed ben Salem, khalifa de la province de Sebaou. Cependant il existe des rapports si intimes entre cette tribu et celles de la province de Titteri qui l'avoisinent, qu'il est indispensable de dire quelques mots sur les beni Seliman. Tout semble d'ailleurs les appeler à se réunir au gouvernement de Médéah.

Beni Seliman.

On a déjà eu occasion de remarquer que les tribus soumises à l'agha d'Alger et lui fournissant des spahis étaient choisies de manière que, par leur position même, elles contenaient les tributaires, facilitaient de prompts rassemblements de forces, et surveillaient les projets des gouverneurs trop ambitieux. Pour la province de Titteri, ces tribus de l'agha l'enveloppaient dans toutes les directions: les bou Aïch observaient le sud; le Djendel, l'ouest; les Mouzaïa et les Soumatha, le nord, et les beni Seliman et les Arib, toute la partie orientale. Tous ces cavaliers avaient des privilèges qui les faisaient envier par les autres arabes. Ils ne laissaient échapper aucune occasion de faire sentir leur suprématie d'une manière humiliante pour les *Raïas* (arabes qui payent les plus fortes contributions). Lorsque la puissance turque fut renversée, une réaction des plus violentes se déclara dans la province de Titteri contre les beni Seliman. Au moment de la réorganisation du pays par Abd el-kader, les passions étaient dans une telle fermentation, qu'il ne put réunir les beni Seliman à Médéah, comme il en avait le projet. L'animosité s'éteignit peu à peu entre les deux partis, et, après les malheurs de la guerre de 1840 et de 1841, les beni Seliman suivirent l'exemple des tribus de Titteri, se détachèrent du gouvernement de Ben Salem et vinrent faire leur soumission à Médéah.

Le territoire de cette tribu est très-étendu; il touche au nord aux beni Mouça, à l'est aux beni Djâd à l'ouest aux beni bou Iakoub, au sud aux Ouled Sy Ahmed ben Ioucef, aux Djouab et aux Ouled Meriam. La population compte environ quinze cents hommes, en état de porter les armes et peut mettre en campagne de trois à quatre cents cavaliers. Les fractions de cette tribu sont très-nombreuses, mais elles n'ont pas toutes la même importance.

Ouled Sultan,
Ouled Zenim,
Ouled Zeïana,
Ouled Thân,
Ahl el-Heuch,
Ouled Msellem,
Mellouan,
Beni Silem,
Beni Mâloum.

Beni Djoukhlaï,
El-Bekar,
Beni Ouattas,
Beni Khannous,
Beni Azoun,
Beni Mahmed,
Beni bou Othman,
Beni Zekim,
Beni Allou.

Trois marchés se tiennent chaque semaine sur le territoire des beni Seliman; le premier a lieu le mer-

credi auprès de Djebel el-Houch, le second est ouvert le jeudi chez les *beni Silem*, et le troisième le samedi chez les *Mellouan*, à l'endroit nommé *Sebt el-Bellout* (le samedi des chênes); tous ces marchés sont très-suivis par les tribus de *Titteri*. Ils fréquentent eux-mêmes les marchés de *Médéah*, de *Berouagua*, des *beni bou Jakoub*, des *Rebaïa*, etc. Ils ont aussi un débouché dans la plaine de la *Métidja* et vont au marché de l'*Arbâ*. Le pays est très-riche en céréales, toute la partie montagneuse est couverte de bois, les eaux n'y sont ni bonnes, ni abondantes. Placés entre les *Kabyles* de la province de *Sebaou* et les tribus de *Médéah*, les *beni Seliman* font un commerce d'échange très-considérable; des montagnes ils amènent des bœufs, des mulets, des fruits secs, de l'huile et du savon; du sud ils tirent les troupeaux et la laine; les chevaux leur viennent de chez les *Arib*. Ils possèdent aussi des chameaux dont ils se servent pour leurs relations avec les Arabes.

Du temps du gouvernement des Turcs, il existait une communication directe entre la *Maison-Carrée*, à l'embouchure de l'*Arrach* et *Médéah*; elle traversait le pays des *beni Seliman*. De la *Maison-Carrée*, on allait au *Haouch Ouled Selama*, près de l'*Arbâ*; puis au *Sebt el-Bellout*, près de *Hadjera Salem*; enfin, au *Telata* (marché du mardi) des *Beni bou Jakoub* et à *Médéah*; on passait sur le territoire des *beni Mouça*, dans la *Métidja*, chez les *beni Mahmed*, les *beni Azoun*, les *Mellouan*, les *beni Silem* (des *beni Seliman*), les *beni bou Jakoub*, les *Ouzra* et les *Hassan ben Ali*. On trouvait les cours d'eau suivants : *Ganga Rouman*, *Bou Hallan*, *Oued el-Harat*, *Oued Madala*, *Oued Guergour*. Cette route était souvent parcourue par les troupes qui venaient pour la perception des impôts vers le printemps.

Tribus du désert.

Pour compléter le tableau de l'organisation de la province de *Titteri*, il est nécessaire de parler brièvement des tribus du désert, qui, sous la domination turque, relevaient des grands dignitaires du *divan d'Alger*, et qu'*Abd el-kader* avait rattachées, soit au *khalifa de Miliana*, soit à celui institué à *Takdemat*, soit enfin à l'*aghalik des Hachem Cherga*, mais qui ont toujours conservé des relations fréquentes avec la province de *Titteri* pour l'achat des grains et pour la vente de leurs produits. Là, encore, on reconnaît que ces classifications politiques, que des circonstances exceptionnelles ont peut-être commandées, devaient se modifier plus tard selon les tendances et les intérêts véritables des populations, pour faciliter l'administration, en lui donnant plus d'unité et plus de force.

Bou Aïch.

La tribu des *Bou Aïch* dépendait d'abord, sous le gouvernement turc, du *Khodja el-Khéil*; plus tard, *Iahia-Agha* la constitua en cavalerie du *beylik*, et lui donna le titre et les privilèges des *spahis*. *Abd el-kader* avait placé les *Bou Aïch* dans la circonscription territoriale qu'il créa pour *Mohammed ben Allal*, *khalifa de Miliana*. Ils sont aujourd'hui classés de la même manière, et sont compris dans l'*aghalik des Ouled Aïad*. Le territoire des *Bou Aïch* est situé sur le *Nahar el-Ouassel*; il touche au nord les *Siouf* et les *Aouamed*, au sud les *Ouled Chaïb*, à l'est les *Abadlia*, et à l'ouest les *Ouled Aïad*. Les cours d'eau qui traversent ce territoire sont, après le *Nahar el-Ouassel*, *Souagui*, *Serguin* et *Oued Ouerk*. Cette tribu, comme celles du petit désert, cultive très-peu, opère de fréquents déplacements, et va compléter ses approvisionnements sur les marchés de la province de *Titteri*. Elle peut mettre à cheval de 3 à 400 hommes, et compte 250 fantassins armés de fusils.

Les *Bou Aïch* sont partagés en deux grandes divisions principales, comprenant chacune huit fractions :

Ouled Sy Daoud.	Ouled Saoula.	Ouled Tabet.	Ouled Abdallah Moussa.
	Ouled Ilameïda.		Ouled bou Abdallah.
	Ouled Seliman Ibrahimi.		El-Haoumoud.
	Dehabsa.		Ouled Mekeïdech.
	Ouled Maïa.		El-Bekéirat.
	Ouled Abdelmoula.		El-Naimi.
	Ouled Jakoub ben Aïcha.		Ouled Nadri.
	Ouled Guedira.		Ouled Sahah.

Les Bou Aïch appartiennent par leurs alliances à la confédération des tribus de l'Ouest de la province de Titteri. Ils sont frères de fusil, comme disent les Arabes, avec les Ouled Mokhtar, les Abadlia, les Rahman, les Ouled Ahmed, etc.; leurs ennemis sont, dans l'ouest, les Ouled Lekrad, les Ouled Khelif, les Ouled Bessem, etc.

Le centre du territoire des Ouled Chaïb est aux sources de Taguin; il se trouve éloigné de Boghar de quatre petites journées. Cette tribu, sous les Turcs, était sous les ordres de l'agha d'Alger; Abd el-kader l'avait rattachée au gouvernement de Ben Abd el-baki, nouveau khalifa institué à Takdempt. Les habitudes de sa vie nomade et ses alliances la portent plutôt vers l'est que vers l'ouest; aussi subissait-elle en murmurant l'autorité de Takdempt, où elle était obligée d'aller s'approvisionner, et où elle se trouvait en contact avec des tribus ennemies qui souvent lui interceptaient les routes.

Ouled Chaïb.

Les Ouled Chaïb comptent cinq fractions, et comprennent en outre deux petites tribus qui suivaient leur fortune et vivaient sous leur protection.

Ouled Chaïb.	{	Ouled Saidan.
		Ouled Cheikh.
		Ouled Mbarek.
		El-Bahira.
		El-Rohob.
		Ouled Ahmed.
		Ouled Sidi Aïça.

La fraction d'El-Rohob constituait la noblesse de la tribu et lui donnait des chefs. Les Ouled Sidi Aïça sont des marabouts, mais n'exercent sur leurs protecteurs aucune influence. Les Ouled Chaïb ont eu de longs démêlés avec les Turcs, et on cite une expédition dirigée contre eux par un agha d'Alger, qui les poursuivit dans le désert pendant plus d'un mois. Avec leur exagération ordinaire, les Arabes racontent que pendant cette fuite les cavaliers ne dessellèrent pas une fois leurs chevaux, et que les chameaux qui portaient les femmes et les tentes ne furent jamais déchargés; on faisait cuire les aliments sur les chameaux sans mettre pied à terre.

On a vu que Djedid, cheikh des Ouled Chaïb, s'unit, en 1834, à Ben Aouda, cheikh des Ouled Mokhtar pour faire des propositions de soumission à la France; après la prise de la Zmala, ces deux chefs sont venus ensemble reconnaître l'autorité du commandant de la province de Titteri.

La résidence habituelle de la puissante tribu d'El-Arbâ est au sud du Djebel Amour. Elle peut mettre à cheval pour le combat de 15 à 1,800 hommes; tout récemment la population a été évaluée à 25,000 âmes. Les Arbâ ont leurs dépôts dans les petites villes de Laghouat, de Tadjmout et d'Aïn Madhi. Pendant la domination turque, ils arrivaient jusqu'à Zegouan, dans l'intérieur de la province de Titteri, pour acheter leurs grains. En les soumettant à l'autorité du khalifa Ben Abd el-baki, Abd el-kader leur prescrivit de s'approvisionner à Takdempt. Dès qu'ils ont été délivrés du pouvoir oppressif de l'émir, on les a vus, cette année même, faire leur soumission à la France et venir dans la province de Titteri pour acheter des grains. Déjà l'année précédente ils s'étaient révoltés contre le chef que leur avait donné Abd el-kader, et après l'avoir massacré avec un grand nombre de ses partisans, ils avaient envoyés des députés à Médéah. Ils ont cinq fractions :

El-Arbâ.

El-Mâmmera,
Ouled Salah,
El-Hadjadj.

El-Moukhalif,
Ouled Sidi Abd ellatif, marabouts.

El-Azalia est une tribu de marabouts qui voyage avec les Arbâ. Elle part des environs de Tuggurth,

rencontre les Arbâ auprès de Laghouat et vient avec eux jusque dans la province de Titteri. La dernière fois que cette tribu a payé l'impôt à Abd el-kader, elle lui a donné 2 10 chameaux. Plus faible que les Arazia, les Ouled Saïh sont aussi des Marabouts qui suivent les Arbâ dans leurs migrations.

Ouled Nail.

Les Ouled Nail forment une très-forte confédération de tribus qui occupent, au delà de la troisième chaîne, un vaste territoire touchant à l'est à Bou Sâda et aux Ziban de la province de Constantine, à l'ouest au lac salé de Zagha et au Djebel-Amour. Ils cultivent un peu de céréales quand ils peuvent établir des canaux d'irrigation. Leurs montagnes sont couvertes de thuyas et de dis; dans les plaines on trouve le chieh, l'alfa, herbes dont se nourrissent les chevaux et les moutons. Leurs troupeaux sont nombreux et très-renommés; ils possèdent beaucoup de chameaux. Ils travaillent la laine, ont des relations commerciales avec le Sahara dont ils apportent dans le Tell les dattes, les plumes d'autruche, les fins tissus de laine, etc.

Avant la prise d'Alger, le dey lui-même choisissait parmi les Turcs de son entourage le kaid des Ouled Nail. Ce fonctionnaire partait d'Alger au printemps avec une petite colonne et allait visiter ses administrés; il percevait chez eux des contributions en nature et en argent, et revenait en suivant le mouvement des tribus lorsqu'elles se rapprochaient du Tell pour faire leurs approvisionnements. Il leur fallait pour cela l'autorisation du bey, et ils l'achetaient fort cher. Ce droit du marché se nommait *heussa*; ils l'acquittaient en donnant des moutons, des chameaux, des burnous, des haïks, des djelal, des tapis, des tellis, des dattes, des gattelles, des dépouilles d'autruche. Le beylik tarifait tous ces objets d'une manière arbitraire et bien au-dessous de leur valeur réelle; il les revendait ensuite avec de gros bénéfices. La *heussa* produisait aux Turcs plus de 100,000 francs; on verra qu'Abd el-kader perdit la plus grande partie de cet impôt ou du moins le déplaça de la province et le reporta à Takdempt. Ce grand marché des Ouled Nail était une espèce de foire qui durait 5 ou 6 semaines; elle se tenait ordinairement à Saneg, dans le pays et sous la surveillance des Ouled Mokhtar; les Ouled Nail, avec toutes leurs tentes, étaient campés le long des rives de l'Oued Saneg; on accourait à ce marché de toutes les parties de la province.

Abd el-kader avait ordonné la réunion des Ouled Nail aux Ouled Chaïb, et les plaça sous le commandement du khalifa de Takdempt, soit qu'il voulût appeler sur ce point un grand mouvement commercial qu'il pourrait surveiller, soit qu'il cherchât à amoindrir la haute influence que les Ouled Mokhtar exerçaient sur ces tribus; mais il échoua dans ses projets. Les Ouled Nail se révoltèrent, et Abd el-kader, absorbé par la guerre active qu'il avait excitée contre la France, renonça à châtier et à réduire ces nomades éloignés. Dès que le dernier coup a été porté à la puissance de l'émir dans le Sahara, les Ouled Nail ont repris leurs premières habitudes et sont venus dans la province de Titteri.

Voici le nom des tribus les plus importantes qui composent cette confédération :

- Ouled Sy Mohammed, très-forte nedja (tribu nomade) qui se divise en plusieurs fractions très-considérables;
- Ouled Saad ben Salem, *idem*.
- Ouled Aïça, nedja plus forte encore que les précédentes, vivant du côté de Bou Sâda;
- Ouled Zekri, considérable, au sud-est, vers les Ziban;
- Ouled Sassi, *idem*;
- Ouled Iahia ben Salem, forte nedja, au sud, vers Tuggurth;
- Ouled Ferradj, très-nombreux, au nord de Bou Sâda;
- Ouled Amer, très-nombreuse au nord de Bou Sâda;
- Ouled Dia, moins considérable;
- Ouled Sy Ahmed, *idem*.

Les Ouled Nail ont quatre dachera dans le Djebel Sahri, qui leur servent de dépôt, et comptent

environ 300 habitants par dachera : ils ont un peu de culture et quelques jardins autour de ces villages. Ce sont :

Châref,
Messad,

Demet,
Zakar.

Ces tribus n'ont pas de djouda; elles descendent presque toutes de marabouts, et ont une belle réputation de sainteté et de science. Elles sont loin d'avoir les mœurs turbulentes des autres nomades. On trouve, à cinq lieues au sud de Bou Sâda, chez les Ouled Nail, les ruines d'une grande ville romaine dont l'enceinte existe encore en partie, et appelée par les Arabes *El-Guchara*.

Si l'on veut maintenant embrasser d'un coup d'œil le tableau détaillé qui vient d'être tracé, on trouve que la province de Titteri comprenait 44 tribus occupant, pour la partie du territoire située dans le Tell ou à proximité, 324 lieues carrées. Sur cette étendue, les terres arables sont évaluées à 50,000 hectares; mais on ne met annuellement en culture que 16,500 hectares, c'est-à-dire, en mesure du pays, 3,375 zoudja (paires de boeufs). Les grains employés aux semailles représentent 33,750 saas, qui donnent une récolte de 168,750 saas, dont 56,250 de blé et 112,500 d'orge.

Récapitulation.

La population qui habite ce territoire est divisée en trois catégories répandues dans chacun des trois aghaliks, mais prédominant inégalement dans chacun d'eux. Ainsi les kabyles dans l'aghalik du Tell, les Arabes laboureurs dans le Cherk, et les pasteurs dans le Kefla. Le chiffre total de ces différentes classes est de 58,000 âmes, dont 20,000 environ en état de porter les armes. Cette population occupe 6,500 tentes et 5,000 gourbis; mais une partie des tentes et des gourbis est alternativement habitée l'été et l'hiver, selon les besoins des travaux agricoles, et ferait double emploi si on voulait répartir la population d'après le chiffre indiqué.

Les richesses de la province en bestiaux sont de 15,000 chameaux, 23,000 boeufs ou vaches, 405,000 moutons, 22,000 chèvres, 3,600 chevaux, 3,500 mulets. Le Cherk est l'aghalik le plus riche en gros bétail et en mulets, ce qui explique l'étendue des labours; le Tell possède beaucoup de chèvres, parce que les habitants des montagnes les élèvent de préférence; dans le sud, les exigences de la vie nomade et la nature du sol ont favorisé l'accroissement des chameaux; il y a très-peu de boeufs, mais les immenses pâturages du désert ont permis de multiplier à l'infini les troupeaux de moutons pour lesquels les plantes aromatiques et salées sont une excellente nourriture.

Outre les quarante-quatre tribus des aghaliks, il a été aussi question des deux tribus du Makhzen (Douair et Abid) et des benî Menasser qui faisaient partie de la province. Quelques autres tribus ont été signalées dont les intérêts sont confondus avec ceux de Titteri, et qui semblent appelées à se ranger un jour sous la même administration; ce sont : les benî Seliman, les Bou Aïch, les Ouled Chaïb, El-Arbâ, et la confédération des Ouled Nail.

Il ne faut pas oublier que l'état de la province, tel qu'il vient d'être exposé, est le résultat de longues années de troubles et de guerres. L'avenir ne saurait se juger sur une situation pareille. Le pays est riche et fertile; une sage administration pourra non-seulement lui rendre son ancienne prospérité, mais l'accroître encore. Cela devient urgent; car c'est le Tell qui doit fournir des grains aux populations du désert et à une partie des montagnes. On a vu que l'abondance et la bonne administration des marchés est un des plus sûrs moyens de gouvernement pour les Kabyles et les nomades.

REVENUS DE LA PROVINCE.

Il reste maintenant à étudier les modifications que l'administration d'Abd el-kader apporta dans la répartition des impôts, et comment, tout en semblant alléger les charges, il put régulariser et augmenter les revenus de son trésor. On sait que toutes les difficultés du gouvernement des Arabes se résument pour ainsi dire dans l'acquittement des impôts. Dans un pays où les populations, disséminées par petits groupes, ne

voient pas comment se dépensent les revenus publics, où elles n'en profitent pas pour leurs intérêts privés, on n'a pu jusqu'à ce jour leur demander l'impôt que comme un sacrifice religieux. Aussi doit-on légitimement espérer que, pour faciliter cette grave opération, il suffira de bien faire comprendre aux tribus, que ce qu'on leur demande de leurs biens, c'est pour l'employer au profit de tous, pour maintenir la paix, faire des travaux d'une utilité générale, et multiplier les chances de prospérité pour ceux qui contribuent aux charges publiques.

Voici quelles étaient les différentes branches des revenus dans la province de Titteri sous le gouvernement du khalifa d'Abd el-kader. L'*achour*, impôt du dixième sur les récoltes de céréales; le *zekket*, impôt proportionnel sur les troupeaux; la *mdouna* (ce qui vient en aide), contribution extraordinaire frappée dans des circonstances exceptionnelles et pour faire face à des besoins urgents; les *amendes* (*khettia*) imposées sur les tribus comme punition de fautes politiques ou de crimes; enfin sous le titre de *droits divers*, les revenus domaniaux, le prix des investitures payé par les fonctionnaires, le produit des *razia*, etc.

Achour.

Chaque agha était chargé de recueillir l'*achour* des tribus soumises à son commandement; auprès de chacun de ces fonctionnaires, l'émir avait un représentant spécial, nommé procureur du sultan (*oukil es solthan*); cet agent, appelé à veiller aux intérêts de toute nature du trésor public, assistait l'aga dans les diverses opérations que nécessitait la perception de l'*achour*. L'importance de ces fonctions, auxquelles il était impossible que la politique restât étrangère, avait déterminé Abd el-kader à ne les confier qu'à des hommes éprouvés, instruits et appartenant la plupart à la classe des marabouts.

Après la moisson, pendant que les gerbes étaient encore en meule, l'aga, suivi de son secrétaire et de ses cavaliers (*mekhaznia*), accompagné de l'*oukil es solthan*, se rendait successivement dans toutes les tribus de son aghalik. Aidé du kaid, des cheikhs et de la réunion des grands (*Kebir* ou *Djemd*), il constatait l'importance de la récolte. Cette opération terminée, le secrétaire de l'aga rédigeait un ordre de paiement pour l'*achour*, revêtu du cachet de l'aga, et le remettait au kaid; l'époque des versements et l'emplacement des silos du beylik où l'*oukil* devait procéder à la réception des grains, étaient indiqués sur l'ordre. Un double de ces commandements recueillis par l'*oukil* devenait un rôle sur lequel la cote était fixée par douar et non individuellement. Le dépiquage des grains achevé, chaque cheikh conduisait sa part d'*achour* au silo, et, après mesurage et réception, il recevait de l'*oukil* un récépissé. La tribu sur le territoire de laquelle ces magasins publics étaient établis devenait responsable des grains déposés, et, sur l'invitation de l'agent du sultan, elle devait fournir des bêtes de somme pour les transporter sur un autre point de l'aghalik. Ces réquisitions avaient lieu à la connaissance de l'aga qui transmettait l'ordre au kaid; d'autre fois ces dépôts fournissaient à l'approvisionnement des colonies expéditionnaires, ou bien servaient à ensemençer les terres du beylik, ou étaient prêtés à des laboureurs pauvres moyennant un droit perçu après la récolte.

Au moment du versement de l'*achour* dans les silos du beylik, l'aga reçoit, comme frais de perception, un dixième de cet impôt; un second dixième est prélevé pour donner des gratifications aux personnes qui ont travaillé à la perception, telles que les *mekhaznia* de l'aga, son secrétaire et autres agents; mais, dans aucun cas, le kaid ni les cheikhs de la tribu n'ont droit à ce partage. Quant à l'*oukil*, il a des appointements fixes et reçoit en outre des provisions de blé, d'orge, de niel, de beurre, etc., déterminées par l'usage. Les tribus sont obligées de nourrir les collecteurs de l'impôt, ainsi que leur suite et leurs chevaux, pendant tout le temps que dure l'opération. Lorsqu'une tribu n'a pas versé son *achour* à l'époque prescrite, le chef de la province lui inflige une amende, et envoie des cavaliers du *makhzen* ou des troupes régulières pour faire rentrer l'*achour* et percevoir l'amende.

A l'époque des labours, chaque kaid doit fournir à son agha un état de la quantité de mesures de blé et d'orge qui ont été ensemençées dans les différents douars de la tribu. Cet état sert à contrôler plus tard l'évaluation de la récolte, lorsque les gerbes sont encore en meules sur le champ même; mais si le laboureur a été malheureux, si la grêle ou les sauterelles ont détruit sa moisson, les collecteurs ne doivent avoir égard, pour imposer l'*achour*, qu'à la récolte effective et non à l'état de semaille fourni par le kaid. Ce fut

la une grande amélioration dans le sort des contribuables qui ne mit cependant pas en souffrance les intérêts du trésor, parce que la présence, dans chaque aghalik, d'un oukil qui ne dépendait pas de l'agha, permit de mieux surveiller la répartition de l'impôt, et d'empêcher les chefs et leurs protégés de se soustraire à la loi commune. Les grains provenant de l'achour étaient employés à la nourriture des troupes. Sous le gouvernement turc, les charges du beylik étant moins considérables, le bey faisait vendre chaque année une partie de ces grains aux Arabes nomades lorsqu'ils venaient dans le Tell. Les dépôts étaient, pour l'aghalik du Cherk à Sour el-Ghoulan; pour le sud, à Boghar; pour le Tell à Berouaguià, à Amoura et à Médéah; d'autres silos moins importants et provisoires, pour ainsi dire, étaient situés chez d'autres tribus. On verra plus bas quelle était l'importance de cet impôt.

Le mot *zekket* signifie littéralement aumône, bonne œuvre. Cet impôt a été établi par Mahomet lui-même; il l'institua pour l'entretien des premiers croyants, et à plusieurs reprises le Koran en fait mention. L'acquiescement de cet impôt est d'obligation divine; se refuser de le payer suffisait pour faire perdre le bénéfice de l'islamisme, car il est une des cinq prescriptions fondamentales de la religion musulmane : croire à l'unité de Dieu et à la mission de Mahomet, son prophète; faire chaque jour les cinq prières; jeûner le mois de Ramadhan; donner le *zekket* et accomplir le pèlerinage de la Mecque. Le *zekket*, à l'origine, tenait à la fois de l'aumône et de l'impôt, en ce que, tandis que la loi laissait à la bonne foi de chaque musulman l'emploi de ce qu'il doit prélever sur la partie de ses biens connue de lui seul, elle prescrivait la collection officielle sur les biens apparents et elle déterminait le chiffre et la quotité de ces prélèvements. Le *zekket*, destiné à purifier aux yeux de Dieu les biens sur lesquels il était pris, était consacré au soulagement des pauvres, des orphelins, des voyageurs nécessiteux, et au rachat des esclaves; mais cette obligation, qui avait d'abord un caractère essentiellement religieux, fut transformé insensiblement, et à mesure que le pouvoir souverain perdait lui-même de son caractère théocratique, en une obligation politique dont les règlements fiscaux ont bien souvent varié.

Zekket.

Abd el-kader, arrivé au pouvoir après plusieurs années d'anarchie confuse pour les tribus, appelé à lutter contre une nation puissante, se trouvant dans la nécessité de demander des impôts plus considérables que ceux qui, sous les Turcs, avaient excité tant de murmures, et dont on s'était déshabitué depuis quelques années, régénéra le principe de ces contributions en leur rendant un caractère purement religieux et en leur donnant pour destination l'entretien de la guerre sainte contre les infidèles. Dans les premiers temps de ferveur, les Arabes se soumirent pieusement à ces impôts; mais les aggravations progressives, l'avidité des collecteurs, les malheurs de la guerre leur rendirent bientôt les nouvelles taxes aussi odieuses que les anciennes, et la guerre sainte ne leur parut plus que la lutte insensée d'un ambitieux pour garder une autorité dont Dieu lui-même l'avait dépossédé, puisqu'il lui refusait toute protection.

La rentrée du *zekket* était également confiée aux soins des aghas. Chaque kaid leur fournissait un état de tous les troupeaux existants dans sa tribu. Vers le milieu du printemps, époque fixée pour le prélèvement du *zekket*, l'agha, accompagné de ses *mekhaznia* et de l'oukil, parcourait successivement chaque tribu. On convoquait la réunion des cheikhs et des grands, et, après avoir arrêté le mode et la durée de la perception, les cavaliers de l'agha, assistés par des délégués du kaid, se rendaient dans les douars; ils comptaient eux-mêmes les troupeaux, et faisaient jurer aux bergers qu'ils ne conduisaient habituellement au pâturage que le nombre de têtes de bétail qui leur était présenté. Les renseignements rapportés par ces envoyés, les déclarations recueillies dans l'assemblée et la liste fournie par le kaid, servaient à établir contradictoirement les éléments de la répartition.

Voici d'après quelles bases les agents d'Abd el-kader prélevaient le *zekket* sur les différentes espèces de bétail. Un mouton sur cent : il fallait qu'on en comptât quarante de plus que la centaine pour qu'un mouton de plus fût exigé; ainsi, pour un troupeau de 140 têtes, le propriétaire devait deux moutons; mais il n'en devait qu'un si son troupeau ne dépassait pas 139 têtes. Les collecteurs n'acceptaient que des moutons âgés de plus d'un an et de moins de deux ans. Le *zekket* pour les chèvres était réglé de la même manière.

Pour les bœufs ou vaches, le propriétaire devait payer un sur trente. On ne recevait que des bêtes formées et valides.

Les chameaux se prélevaient à raison de 1 sur 40. Selon les besoins du beylik, il consentait, à la demande des contribuables malheureux, à recevoir huit moutons en remplacement d'un chameau. Si on livrait des chameaux ils devaient être en état de porter une charge ordinaire.

On ne prenait pas de zekket sur les chevaux de selle. Cependant, lorsque les tribus élevaient des chevaux au delà de leurs besoins habituels, et qu'on supposait qu'elles en faisaient le commerce, on demandait comme contribution un douro d'Espagne (5 francs 40 centimes) par tête de cheval. On sait que les tribus étaient dans l'obligation d'offrir des chevaux de choix (*gada*) au chef de la province, lorsqu'il passait sur leur territoire.

Les mulets et les ânes n'étaient pas passibles du zekket. Cependant, sous la domination turque, on demandait comme contribution à certaines tribus des chevaux de bât et des mulets. Il faut peut-être chercher, dans ces dispositions favorables pour les ânes, la raison de leur prodigieuse multiplication dans toutes les tribus. Les transports se font presque partout avec des ânes, surtout vers le sud; le mulet ne se trouve que dans les villes et dans les montagnes. L'âne, plus facile à nourrir, plus sobre, d'un aussi bon usage, n'excitait pas la convoitise des chefs et son propriétaire n'avait pas à craindre de se le voir injustement enlever.

Le zekket était aussi perçu sur la laine à raison de 3 toisons sur 100; sur le beurre, le miel, la cire, les dattes sèches, les marchandises de toute espèce et les produits manufacturés. On l'exigeait ordinairement à raison de trois pour cent de la valeur pour les produits et les marchandises; mais cette proportion s'élevait beaucoup dans les circonstances critiques lorsque le beylik avait besoin d'argent. Du reste, à part la laine, le beurre et le miel, dont la répartition était faite d'après le nombre de moutons, de brebis et de ruches, l'appréciation de la valeur des autres objets faisait naître de vives contestations et donnait lieu souvent à des murmures légitimes contre les collecteurs.

On s'est étonné, peut-être, du taux peu élevé, comparativement aux autres espèces de bétail, d'après lequel le zekket était prélevé sur les moutons. Mais il ne faut pas oublier que la laine et le beurre étaient déjà soumis à un droit; et d'ailleurs, les troupeaux étant attaqués chaque année par des épizooties très-violentes qui les détruisent souvent entièrement, on a dû avoir égard à ces chances désastreuses.

Avant de commencer la perception, l'aglia, le kaïd et l'ouïl établissaient contradictoirement une espèce de mercuriale ou prix courant pour les moutons, les chèvres, les bœufs et les chameaux, etc., parce que, selon ses besoins, le beylik exigeait quelquefois, soit la valeur du bétail en argent, soit une espèce unique de bétail, soit enfin des marchandises du pays.

Pour faire acquitter le zekket sur l'argent monnayé, les collecteurs avaient recours à la dénonciation et à l'espionnage. Dès qu'on apprenait qu'un Arabe d'une tribu possédait une somme d'argent, on le citait à comparaître devant le kadhi. On lui signifiait la somme proportionnelle qu'il devait payer pour cet argent qu'il cachait : le taux était ordinairement de 3 à 4 pour 100. Si le comparant niait ou voulait créer des difficultés, on lui déferait le serment. Alors, pour échapper à cet acte solennel, que tous les musulmans redoutent beaucoup, le dénoncé se soumettait presque toujours à acquitter le zekket pour son argent, tel qu'on le lui demandait. Mais, rentré chez lui, le désir de se venger lui faisait rechercher quels avaient été ses dénonciateurs; et on le voyait bientôt courir chez le collecteur pour signaler des trésors cachés chez ses ennemis ou leurs parents. Tels étaient les errements imparfaits et immoraux auxquels on avait dû avoir recours.

Le payement du zekket devait s'opérer par douar, parce que, comme on le sait, les troupeaux d'un douar paissent toujours en commun sur le terrain de la tribu, et on le confie à tour de rôle à des bergers fournis par chaque propriétaire. Le cheikh, avec les principaux habitants, se concertaient ensuite pour répartir également l'impôt, au prorata des troupeaux de chacun. Dans les années malheureuses, lorsque la guerre, les épidémies ou la famine avaient frappé une tribu et qu'elle avait fait de grandes pertes, l'émir lui accordait un délai, ou retardait l'acquiescement du zekket jusqu'à l'année suivante. Cette faveur se nommait *self*, emprunt, parce qu'en aucun cas on ne pouvait être exempté de cet impôt, considéré comme

une obligation divine. Mais il faut ajouter qu'il arrivait plus souvent encore, surtout pendant la dernière phase de la lutte qu'Abd el-kader soutenait contre la France, qu'il demandât le zekket par anticipation, et quelques tribus se trouvaient avoir payé leurs impôts pour plusieurs années d'avance. On conçoit que ces mesures iniques n'ont pu être mises en exécution que par la force, et que les violences exercées par les troupes qui percevaient effaçaient bien vite ce que les Arabes pouvaient conserver de déférence religieuse pour cet impôt.

L'agha prélevait, comme frais de perception, un dixième sur les produits du zekket qui était livré au beylik. Quant aux cavaliers et autres agents, le khalifa de la province leur accordait, selon le zèle et l'activité dont ils avaient fait preuve, une gratification que l'on peut évaluer aussi à un dixième. L'oukil était chargé, dans chaque aghalik, de tenir un compte exact des produits de toute espèce du zekket; il leur donnait la destination qui lui était indiquée par l'émir ou par le chef de la province. L'agha devait être instruit des mutations, mais il n'exerçait aucun contrôle officiel sur ces opérations.

Le produit en nature du zekket qui n'était pas vendu aux enchères par le beylik, était réparti de la manière qui a été indiquée pour la gherama perçue par les Turcs. On a vu que les chameaux étaient confiés au bach-daouedj; les moutons, au bach-chinchéri. L'oukil es solthan notait exactement sur son registre, les naissances et les morts. Les bœufs de labour étaient livrés aux fermiers au cicoième (khe-mansa) qui occupaient à cheptel les propriétés du beylik, sous la surveillance de l'oukil. On vendait toujours les vaches et les bœufs impropres au labour. Lors des expéditions dirigées par l'émir ou ses khalifas, ces employés se réunissaient au lieu et au jour indiqués, et ils continuaient pendant la campagne à être chargés de leur service respectif; c'est-à-dire que, si l'expédition avait pour but la rentrée des impôts, on leur livrait immédiatement les troupeaux versés en paiement; ou bien, si on faisait une raziâ, on leur confiait la part du butin en bestiaux attribuée au beylik. Tous ces agents étaient considérés comme faisant partie du makhzen, et, à ce titre, exempts des impôts extraordinaires. Mais à toute époque, à la première réquisition, le bach-daouedj, le bach-chinchéri, le bach-khaznadji (pour les mulets) et le bach-sais (pour les chevaux), devaient représenter chameaux, moutons, mulets et chevaux en justifiant de leur emploi et de leur situation; chacun d'eux était responsable de ce que le beylik confiait à sa garde. Dans la province de Titteri, les daouedjia étaient principalement choisis parmi les Sahri disséminés, comme on l'a vu, dans l'aghalik de l'est; les Déimat, les Souari, les Ouled Othman, de l'aghalik du sud, fournissaient les chinchéria. Les mulets et les chevaux devaient être placés à proximité de la capitale de la province.

Quand Abd el-kader voulait se créer des ressources en dehors des contributions régulières, il frappait sur les tribus un impôt extraordinaire nommé *mdouna*. Il devait être acquitté en espèces monnayées. La somme demandée par l'émir était répartie par khalifa, puis par aghalik, ensuite par tribu, enfin par douar. L'agha était encore chargé de la perception et avait droit au dixième de la somme prélevée par ses soins; mais, sur ce dixième, il avait à payer les agents qu'il avait employés pour la collection. C'est avec le secours de la *mdouna* qu'Abd el-kader a pu subvenir aux dépenses considérables que nécessitèrent la formation et l'entretien des troupes régulières, et les longs efforts que depuis deux années il faisait pour conserver le pouvoir. Mais c'est aussi le renouvellement fréquent de ces demandes de contributions exceptionnelles qui a fatigué les tribus, usé les élan de leur fanatisme et les a préparées, sinon à désirer, du moins à accepter sans répugnance la domination française.

F. M. M. M.

Lorsque plusieurs Arabes appartenant à la même tribu commettaient un crime, soit en attaquant injustement leurs voisins, soit en interceptant les routes, si le kaid ne pouvait pas signaler aussitôt les coupables, le khalifa ou l'émir lui-même imposait à la tribu une amende proportionnée à la gravité du crime. Les mekharzia de l'agha étaient chargés de percevoir cette amende; ils avaient droit au dixième en sus de la somme totale qui était payée par la tribu. Ces sortes de contributions formaient une branche importante des revenus publics, grâce au caractère turbulent et querelleur de beaucoup de populations du sud, auxquelles on ne pouvait pas toujours faire payer des impôts sous une autre forme. Quand le chef de la province

A. M. M. M.

parvenait à les tenir en son pouvoir par des forces respectables, il faisait un retour sur leur conduite antérieure, après avoir exigé les contributions arriérées; les motifs ne manquaient pas pour frapper de fortes amendes pour le payement desquelles on acceptait de la laine, des troupeaux ou tout autre produit. Des amendes étaient aussi imposées, lorsque les tribus mettaient du retard à acquitter les redevances, lorsqu'elles ne fournissaient pas le contingent intégral de cavaliers ou de bêtes de somme requis pour le service du beylik; toutes les fois enfin qu'elles manquaient à un de leurs nombreux devoirs envers le gouvernement.

Les cheikhs, les kaidés et les aghas avaient en outre le droit de condamner leurs administrés à des amendes, à l'occasion des délits autres que ceux qui lésaient les intérêts du beylik, et des grands crimes contre les personnes ou les propriétés. Ces amendes étaient au profit des fonctionnaires qui les infligeaient, et constituaient un des bénéfices les plus productifs de leurs emplois. Pour les blessures, les rixes, les différentes natures de vol, l'usage avait établi un tarif qui ne pouvait être violé. La juridiction du cheikh ne dépassait pas sa fraction, lorsque le délit était commis par deux de ses administrés. Le kaid exerçait sa justice sur le marché, et intervenait lorsque la contestation se produisait entre les membres de deux fractions différentes de sa tribu; enfin l'agha prononçait entre les membres de tribus différentes. Les amendes collectives n'étaient frappées que par le khalifa, au profit du trésor. Les individus étaient aussi soumis à ces exactions arbitraires du khalifa pour les crimes politiques, et souvent sous le plus léger prétexte. Il suffisait qu'un Arabe fût riche pour que, s'il n'achetait pas sa protection par des présents, il se vit frapper coup sur coup d'amendes considérables.

Droits divers.

Toutes les charges étant vénales, outre les cadeaux qui étaient secrètement donnés par les postulants pour circonvenir le maître, chaque fonctionnaire devait un droit fixe pour prix de son investiture. Le khalifa payait cinq cents boudjoux (900 francs); l'agha cent boudjoux (180 francs); le kaid soixante-dix (126 fr.); le cheikh vingt (36 francs). Tous ces employés devaient de plus, chacun, une somme de cinquante boudjoux (90 francs) comme gratification aux officiers particuliers de la maison de l'émir ou du khalifa, selon qu'ils étaient investis par l'un ou par l'autre de ces dignitaires. Le produit de ces droits d'investiture servait à rétribuer les employés de l'émir et des khalifa, auxquels on allouait des appointements; chaque année Abd el-kader renouvelait les pouvoirs des fonctionnaires de l'ordre civil, à l'exception des khalifa; à chaque renouvellement ils devaient le prix de l'investiture, tel qu'il a été indiqué. Le grand nombre des agents de l'administration, les intrigues incessantes qu'ils dirigeaient les uns contre les autres, l'ambition qui poussait les candidats à faire des sacrifices d'argent pour supplanter les titulaires, tout rendait la position des fonctionnaires instable et précaire, et contribuait à accroître l'importance des droits d'investiture. On prétend qu'il a toujours suffi à l'entretien des employés salariés.

Comme il est facile de le prévoir, les sommes prodiguées pour gagner la faveur du khalifa ou de l'émir, le droit payé pour le burnous, étaient, d'une manière détournée, un nouvel impôt à la charge des tribus. En entrant en fonctions, le khalifa, l'agha, le kaid, le cheikh, se faisaient payer la bienvenue par leurs administrés, et plus ils avaient acheté cher leur emploi, plus ils comptaient sur l'impunité pour se couvrir, par des exactions, de ce qu'ils considéraient comme des avances. Celui qui aurait refusé de donner la bienvenue s'exposait à perdre dix fois plus en amendes et en vexations de tout genre.

Dans les razia dirigées par un agha, le khalifa ou l'émir en personne, le cinquième de toutes les prises était prélevé au profit du beylik; les aghas présents se partageaient un dixième, et le reste était distribué entre les troupes régulières et les cavaliers qui avaient fait partie de l'expédition.

Parmi les revenus irréguliers, on peut ranger les confiscations opérées, toujours au profit du trésor, et le droit de la *keussa* que payaient les Ouled Nail, pour s'approvisionner en grains.

Droits domaniaux.

En dehors des immeubles situés dans l'intérieur des murs de Médéah et des jardins de la banlieue, le beylik possédait, autour de la ville, un territoire évalué à quinze lieues carrées, et qui était mis en culture par des fermiers au cinquième, ou loué moyennant une faible redevance annuelle de six boudjoux par roudja, nonobstant les droits de l'achour sur la récolte. Cette redevance se nommait *cheraa*.

Dans les tribus, le beylik possédait douze propriétés ainsi réparties :

Amoura, chez les Gherib.....	20 zoudjas cultivés.
Berouaguia, exploitée par les Abid et les Hassan ben Ali.....	18
Arimla, exploitée par les Ouled Sy Ahmed ben loucef.....	8
El-Melah, exploitée par les Rebaia.....	10
El-Ferech, exploitée par les Ouled Daïd.....	10
Sour Souari, exploitée par les Souari.....	10
Ouled Hamza, exploitée par les Ouled Hamza.....	10
Oued el-Hakoum, exploitée par les Abid.....	10
Boudjemléin, exploitée par les Douair.....	10
Ichir, exploitée par les Douair.....	10
Harmela, exploitée par la tribu de Titteri.....	10
Habous de l'Oued Chair, cultivée par les Ouled Sy Ahmed ben loucef. 30	

La contenance totale de ces propriétés représentait 156 zoudjas cultivés dans les dernières années; mais ce chiffre qui, évalué en hectares, ne donne que 780 hectares, ne représente pas l'étendue réelle de ces domaines. En négligeant de tenir compte de la mauvaise foi des fermiers, qui cachent toujours et diminuent l'état des cultures, on doit porter ce chiffre au moins au double, c'est-à-dire à 1,560 hectares, parce que les Arabes laissent la moitié des terres en jachère.

Lorsque le beylik voulait exploiter par lui-même, c'était l'oukil es solthan qui avait la direction des labours. Il établissait sur les propriétés des fermiers au cinquième, qui demeuraient chargés de tous les travaux agricoles, et avaient droit au cinquième de la récolte. Les bœufs, les instruments de labour et les semailles étaient fournis par le beylik. Outre les travaux faits par les khemamsa, à la demande de l'oukil, l'agha imposait aux tribus environnantes des corvées de labourage nommées *touza*. A un jour fixé, toutes les charrues requises se réunissaient sur la propriété domaniale et devaient labourer avec leurs propres bêtes pendant un, deux ou trois jours, suivant l'étendue du terrain. Ces mêmes tribus fournissaient aussi des corvées pour moissonner; et si les bêtes de somme manquaient au beylik pour dépiquer, celles des tribus étaient mises en réquisition. Les khemamsa sarclaient, transportaient, dépiquaient les grains, et les mettaient en silos ou en magasins. Ce mode d'exploitation était beaucoup plus avantageux que la location moyennant le droit du *cherua*; mais, outre les difficultés nombreuses qu'il entraînait avec lui, il était gênant et à charge pour les tribus: on ne l'employait qu'à proximité de Médéah, parce que la surveillance était plus facile.

D'après ce qui a été dit de la richesse présumée de la province et des bases d'après lesquelles l'impôt était prélevé, il sera possible d'obtenir une évaluation approximative des revenus :

Extrapolation
des impôts.

La totalité de la récolte en blé et en orge étant, pour la province, de 168,750 saas, les droits d'achour, sans tenir compte des frais de perception, étaient de.....	16,875 saas.	Achour
Pour les moutons, le zekket était de.....	4,050 moutons.	Zekket.
Pour les chèvres, de.....	220 chèvres.	
Pour les bœufs et vaches, de.....	766 bœufs.	
Pour les chameaux, de.....	375 chameaux.	
Pour la laine, de.....	12,150 toisous.	

	On ne peut noter que pour mémoire la valeur du zekket pour le beurre, le miel, la cire, l'argent et les marchandises.....	Pour mémoire.
El-Maouna	La valeur de cet impôt extraordinaire n'est pas non plus appréciable, et il ne figurera que pour mémoire.....	Pour mémoire.
Amendes.	L'évaluation des sommes perçues à titre d'amendes n'est pas plus facile. Il suffira de constater leur importance, en rappelant que, pour beaucoup de tribus, habitant soit les montagnes, soit le désert, on saisisait le moindre prétexte pour leur imposer sous ce nom de fortes contributions.....	Pour mémoire.
Droits divers.	Tout en faisant des réserves pour la partie de ces revenus qu'on ne saurait préciser, on peut évaluer approximativement le prix payé pour les investitures. Il y avait dans la province, un khalifa, trois aghas, environ 50 kaïds et 250 cheikhs; plus des lieutenants du khalifa, des aghas et de quelques kaïds, qui payaient le tiers du prix d'investiture. D'après le tarif qui a été donné, l'importance de ce droit peut être portée à.....	10,000 boudjoux.
	Pour tenir compte des mutations qui survenaient avant l'expiration de l'année, il faut au moins prendre un dixième en sus.....	1,000
	Les propriétés du beylik louées moyennant le droit de cheraa, tant autour de Médjah que dans les tribus, figureront pour.....	1,500
	L'estimation du produit de la heussa ne pourra dépasser 5,000 boudjoux, parce que le soulèvement des Ouled Nail contre l'autorité d'Aïd el-kader, et ses efforts pour faire porter vers Takdempt la plus grande partie des nomades, contribuèrent à réduire de beaucoup l'importance du marché de la province de Titteri.....	5,000
	La valeur de ces impôts en argent de France sera pour l'achour, à raison de 5,625 saas de blé, à 20 francs le saa, et 11,250 saas d'orge, à 12 francs, ensemble.....	247,500 francs.
	Les moutons à raison de 1 douro d'Espagne, les chèvres 2 boudjoux, et les toisons 1 boudjoux, ensemble.....	44,332
	Les bœufs à raison de 7 douros.....	28,955
	Les chameaux estimés au prix de 8 moutons.....	16,200
	Les droits d'investiture.....	19,800
	Pour les propriétés domaniales.....	2,700
	Pour la heussa.....	9,000
	Revenu total.....	368,687 francs.

Mais si l'on veut tenir compte de la partie du zekket qui n'a pas pu être évaluée, de la quotité de la maouana demandée à la province, des amendes frappées par le beylik, de la part revenant au trésor dans les razia, des confiscations, du produit des propriétés domaniales exploitées par les klemamsa, on pourra dépasser le chiffre de 500,000 francs sans aucune exagération.

Si on rapproche cette somme des impôts tels qu'ils étaient perçus par les Turcs, on trouve une disproportion considérable en apparence; en effet, on n'a vu figurer comme revenus de la province que le droit de heussa porté à 100,000 francs, et un résumé pour ainsi dire des contributions diverses présentant un chiffre de 90,000 francs. Mais la valeur de l'achour n'était pas comprise dans cette évaluation, et on peut supposer que les produits de la gherama, inhabilement recueillis et mal administrés, ne rapportaient pas

au trésor ce qu'il devait en espérer. En tenant compte des circonstances qu'on vient d'indiquer, on pourrait porter le revenu général de la province sous les Turcs à 350,000 francs. L'avantage en faveur de l'organisation financière adoptée par Abd el-kader reste encore très-grand ; il faut l'attribuer surtout à la création des trois aghaliks qui permettaient de mieux surveiller les kaïds, et à la manière de prélever le zekket. L'institution des oukils auprès de chaque agha offrait une puissante garantie pour que les intérêts du trésor fussent prémunis contre la rapacité des agents et l'infidélité des contribuables eux-mêmes. Les rouages administratifs, quoique bien imparfaits encore, avaient une action plus régulière et tendaient à introduire un esprit de suite et d'unité dans les affaires. Les procédés impositaires ouvraient encore une large porte aux exactions des collecteurs et aux ruses des contribuables, pour se soustraire aux exigences du fisc ; mais ils étaient déjà mieux ordonnés, plus simples et plus compréhensibles pour ceux qui devaient l'impôt.

On retrouve dans toute cette partie de l'administration ce cachet tout spécial que la destination du pouvoir d'Abd el-kader avait, peut-être malgré lui, donné à son œuvre. C'était la guerre sainte qui l'avait engendré, qui avait favorisé son agrandissement ; c'était pour satisfaire aux dépenses ruineuses qu'elle entraînait, qu'il avait dû ramener l'impôt à sa première origine religieuse. Pour trouver des auxiliaires intelligents et s'assurer un concours efficace, il avait appelé aux premiers emplois de la hiérarchie politique et administrative les marabouts les plus vénéérés, les plus fougueux fanatiques. Pendant que son cœur s'exaltait d'indignation et de fureur contre les étrangers infidèles, l'Arabe ne s'apercevait pas que son indépendance était partout environnée dans les liens d'un pouvoir oppresseur et avide. Mais lorsque les malheurs de la guerre ont lassé le fanatisme, et que les yeux se sont ouverts, les tribus, tout en conservant une grande vénération pour Abd el-kader, qu'elles considéraient comme un saint marabout, ont déserté la cause de son gouvernement et de ses khalifa, et elles sont venu chercher sous l'autorité française une paix plus sûre et une administration moins onéreuse.

Abd el-kader avait tout à fait changé les bases des institutions politiques adoptées par les Turcs. Aux tribus du Makhzen, il avait substitué des troupes régulières ; il avait remplacé l'action des postes militaires situés au milieu des tribus, par une division territoriale et une organisation administrative mieux entendues ; il avait trouvé la principale force de son gouvernement dans les efforts qu'il avait faits pour créer de l'unité entre les tribus, tandis qu'on sait qu'une des préoccupations constantes de la politique turque était de diviser les tribus et de les pousser les unes contre les autres ; le pouvoir du kaïd, ce qu'on appellerait ailleurs le pouvoir exécutif, avait envahi et paralysé le pouvoir judiciaire du kadhi, et en cela les justiciables avaient perdu une grande garantie : l'émir rendit au livre de la loi une partie de son ancienne autorité ; le caprice du chef dut faire place à une discussion appuyée sur des textes. A mesure que les sentiments religieux se rajeunissaient, l'instruction se développait en même temps. On le voit, pendant qu'il luttait contre la France les armes à la main, Abd el-kader poussait avec non moins de vigueur une réaction contre les tendances de la politique turque. Les tribus sur lesquels ceux-ci s'étaient appuyés furent comprimées ; les races avec lesquelles ils s'étaient alliés, persécutées : une rénovation sociale devait suivre de près la révolution politique.

De cette organisation, les éléments qui semblent devoir venir en aide à la domination française, et qu'il est bon de conserver, sont nécessairement la centralisation du pouvoir tendant à donner de l'unité à la population, un système d'impôt plus régulier encore, le développement de l'instruction, une hiérarchie judiciaire. Mais d'utiles enseignements doivent être aussi puisés dans la politique turque : enlever d'abord à l'impôt son caractère religieux pour le réduire à un fait politique et administratif ; donner au pouvoir exécutif, au kaïd, une prépondérance marquée sur le pouvoir religieux et judiciaire ; reconstituer plus fortement encore les tribus militaires qui allégeront les charges de l'occupation ; rejeter rigoureusement les marabouts dans la vie religieuse ; prendre enfin le principal point d'appui de la domination sur les habitants du Tell dont les montagnards et les nomades du désert sont tributaires pour l'écoulement de leurs produits et leurs approvisionnements en grains.

TABLEAU DES PRINCIPAUX MARCHÉS DE LA PROVINCE.

JOUR DES MARCHÉS.	TRIBUS	AGHALIKS
	chez lesquelles se tiennent LES MARCHÉS.	À QUELLE APPARTIENNENT LES TRIBUS QUI LES FRÉQUENTENT.
Dimanche.....	Rehaïa.....	Agghalik du Cherk et agghalik du sud.
	Ouled Dris.....	Agghalik du Cherk, toutes les tribus qui sont autour du Djebel Dira.
	Righa.....	La partie méridionale et montagneuse de l'agghalik du Tell.
Lundi.....	Hassan ben Ali.....	(Partagé avec les Abid.) Des tribus des trois agghaliks.
	Zenakhers.....	Agghalik du sud.
	Mouzaïa.....	La partie septentrionale de l'agghalik du Tell.
Mardi.....	Douaïr.....	Agghalik du sud principalement, quelques tribus du Tell et du Cherk.
	Beni bou Jakoub.....	La partie septentrionale de l'agghalik du Tell, benî Seliman.
Mercredi.....	Djendel.....	(Dépend de Médiana.) Fréquenté par l'ouest de l'agghalik du Tell.
	Beni Seliman.....	(Dépend de Souaou.) Fréquenté par le nord du Cherk.
Jeudi.....	Ouled Antar.....	Partie méridionale de l'agghalik du Tell.
	Haouara.....	Partie méridionale de l'agghalik du Tell.
	El-Adaoura.....	Agghalik du Cherk, la partie sud.
	Beni Silem.....	(Des benî Seliman.) L'agghalik du Tell et quelques tribus du Cherk.
Vendredi.....	Médéah.....	Par des tribus des trois agghaliks et des benî Seliman.
	Gherib.....	L'ouest de l'agghalik du Tell.
	Ouled Allan.....	Agghalik du Cherk et du sud.
Samedi.....	Melbouan.....	(Scht el-Bellout.) Par la partie septentrionale du Tell.

Les marchés les plus importants sont ceux des Rehaïa et des Ouled Dris, le dimanche; ceux de Berouaguia et des Zenakhers, le lundi; des Douaïr, le mardi; des Adaoura et des benî Silem, le jeudi; de Médéah et des Ouled Allan, le vendredi.

Les marchés d'approvisionnement pour les tribus du désert sont ceux des Rehaïa, des Ouled Dris, des Zenakhers, des Douaïr, des Adaoura et des Ouled Allan. Pour les Kabyles, ce sont ceux de Médéah, des benî Silem, des benî bou Jakoub, de Berouaguia. Les marchés des Haouara, des Ouled Antar, des Righa, des Mouzaïa et des Gherib sont les moins importants. En dehors de la province, les deux marchés du mercredi, celui des benî Seliman, à l'est, et celui de Djendel, à l'ouest, méritent la plus sérieuse attention.

Les céréales et les bestiaux abondent surtout dans les marchés fréquentés par les nomades; le Cherk est riche en bœufs, en chevaux et en mulets; le Tell en offre aussi quelques-uns. Les marchés des Kabyles sont pourvus de fruits secs, de plantes tinctoriales, d'huile, de savon et de quelques étoffes grossières.

TRIBUS QUI HABITENT SUR LA LIMITE DES TERRES CULTIVÉES ET DU PETIT DÉSERT, DONT LES LABOURS NE PEUVENT SUFFIRE À LEUR CONSOMMATION EN GRAINS, ET QUI SONT TRIBUTAIRES DES MARCHÉS DE L'INTÉRIEUR.

Ouled Mokhtar	Abadlia.
El-Abaziz.	Zenakhers.
Ouled Sy Ali ben Daoud.	Rahman.
Ouled Sidi Aïça.	Mouiadat.
Ouled Sy Amer.	Ouled Chaïb.
Ouled Sidi Azerach.	Bou Aïch.
Ouled Abdallah.	El-Arbâ.
Ouled Selamat.	Ouled Nail.
Ouled Ahmed.	

Le chiffre de la population de ces tribus, en y comprenant les Ouled Nail, les Arbâ, les Ouled Chaïb et les Bou Aïch, dépasse de beaucoup le chiffre donné pour la population de la province. Tout semble promettre un bel avenir aux importants marchés fréquentés par ces tribus.

APERÇU

DES RELATIONS COMMERCIALES

DE L'ITALIE SEPTENTRIONALE,

AVEC LES ÉTATS MUSULMANS

QUI ONT FORMÉ LA RÉGENCE D'ALGER, DEPUIS LE TEMPS DE L'INDÉPENDANCE DES DYNASTIES ARABES, JUSQU'À L'ÉTABLISSEMENT DE LA DOMINATION TURQUE EN AFRIQUE (*).

Les provinces de l'Afrique septentrionale portant les noms d'Afrique propre, de Numidie et de Mauritanie, sous l'administration romaine, et qui formèrent, après la conquête du pays par les Turcs, les régences barbaresques de Tripoli, de Tunis, d'Alger et de Maroc, étaient passées, au vi^e siècle, de la domination byzantine, sous l'autorité des conquérants arabes, déjà maître des pays de la Méditerranée orientale; mais les gouverneurs que les khalifes, successeurs de Mahomet, envoyèrent dans ces contrées, désignées chez les Arabes sous le nom de *Maghreb*, ou Couchant, se détachèrent de leur obéissance, et se rendirent indépendants dès le vii^e siècle. La révolution ne s'accomplit pas sans qu'il y eût des luttes terribles de part et d'autre, et le triomphe de l'insurrection fut suivi de déchirements et de guerres intestines qui agitérent violemment le Maghreb pendant plusieurs siècles, en divisant le pouvoir entre plusieurs dynasties d'origine berbère ou d'origine arabe, car il y eut une fusion presque générale des deux races.

A la chute des Almohades, qui avaient soumis tout le pays à leur puissance, le territoire attribué plus tard à la régence d'Alger se trouva partagé entre les Beni-Zian, dont la capitale était la riche ville de *Tlemcen*, et les Abi-Hafs de *Tunis*, qui étendirent leur autorité souvent contestée sur la partie orientale de la régence, jusqu'à *Bongie*, auparavant le siège d'un royaume que les Almohades avaient détruit. Les principales villes du Maghreb el-Aouach (Maghreb du milieu), ou de l'Algérie actuelle, étaient, à cette époque, outre celles qui viennent d'être nommées : « *Tenès*, port fréquenté par les navires, dit un géographe arabe du xiv^e siècle; *Oran*, ville commerçante; *Mers el-Kebir*, le port le meilleur et le plus vaste de toute la côte, et où viennent des navires espagnols de tout tonnage; *Miliana*, dans un pays fertile et bien cultivé; « *Almazila*, dans un terrain fertile, ville commerçante et bien peuplée; *Tahart*, à quatre journées de la mer,

État Barbaresque
du Maghreb,
sous le règne
des rois
indépendants.

(*) Cet aperçu a été rédigé par M. Louis de Mas-Latrie, ancien élève de l'école des chartes, sur des recherches faites et des renseignements recueillis pendant le cours d'une mission dont il a été chargé dans l'Italie septentrionale, par M. le président du Conseil, ministre de la guerre.

• qui s'adonne au commerce et à l'agriculture; *Cherchel*, dont les habitants récoltent de l'orge et du blé plus qu'ils n'en peuvent consommer; *Alger*, ville très-peuplée, dont le commerce est florissant et les bazars très-fréquentés; *Tobna*, situé au milieu de jardins, de plantations de coton, de champs semencés de blé, et dont les habitants se livrent avec succès au commerce; *Constantine*, ville peuplée, commerciale, riche, l'une des plus fortes places du monde; *Djидjeli*, dans un pays fertile et sur une côte très-poissonneuse; *Collo*, ville autrefois (1) petite mais florissante, qui possédait un port fermé par les montagnes; *Arzeu*, bourg considérable où l'on apporte du blé que les marchands viennent chercher pour l'exportation; *Mostaganem*, petite ville située dans le fond d'un golfe, avec des bazars, des bains, des jardins, des vergers, etc.; *Bône*, ville de médiocre étendue, dont le commerce était florissant (2), située dans un pays qui produit en abondance des bois d'excellente qualité, des fruits, du blé, de l'orge, du lin, du miel, et *après de laquelle se trouvent des mines de très-bon fer* (3); enfin *Mediana*, petite ville dont le territoire produisait beaucoup de safran, et dont les montagnes renferment des pierres de moulin tellement parfaites, que leur durée égale quelquefois celle de la vie d'un homme, sans qu'il soit besoin de les requerr.

Edrisi, qui donne ces détails, nous montre l'agriculture en honneur dans toutes les campagnes du Maghreb; l'industrie développée dans les villes; partout un commerce facile, actif et prospère. Nous aurons occasion de revenir sur ces faits.

Les Arabes d'Afrique entretenaient des relations pacifiques avec les chrétiens pendant les croisades.

Un trait caractéristique qui avait marqué la scission des dynasties arabes d'Afrique avec les califes de l'Irak et de l'Égypte, c'est leur neutralité dans les guerres que ces derniers eurent à soutenir depuis le x^e jusqu'au xiii^e siècle, pour résister d'abord aux invasions des armées chrétiennes en Syrie, et reprendre ensuite sur les croisés les contrées soumises par leurs armes. Les Arabes du Maghreb demeurèrent étrangers à ces grands événements, qui absorbèrent pendant trois siècles l'attention et les forces de l'Europe et de l'Asie musulmane; et, loin de faire cause commune avec les Arabes orientaux, ils en vinrent plusieurs fois aux mains avec eux.

Ils eurent cependant des guerres terribles avec les chrétiens; et leurs agressions acharnées tinrent au x^e siècle dans un état d'hostilité presque continuel les pays de l'Europe et de l'Afrique dans la Méditerranée orientale, longtemps après que le flot de l'invasion arabe se fût arrêté; mais ces expéditions n'avaient d'autre but pour les Maures que de défendre leurs conquêtes en terre ferme et dans les îles d'Europe, ou d'éloigner les ennemis des côtes de leurs États d'Afrique. Leur politique ne se rattacha jamais à celle des princes musulmans de la Syrie; et, quand leur intérêt les porta à déposer les armes pour entrer dans une voie nouvelle, ils firent sans hésiter la paix avec les chrétiens, et entretenirent des relations pacifiques, régulières, avec les villes d'où partaient les flottes qui allaient attaquer les Sarrasins d'Égypte et de Syrie.

Il serait intéressant de tracer le tableau du commerce maritime du Maghreb, en prenant les intérêts arabes pour base des recherches et des considérations diverses que cette question peut suggérer; il serait fort utile de savoir, par exemple, quelle part chacune des villes notables des provinces, qui furent plus tard l'Algérie, prenait dans l'ensemble du commerce extérieur du pays, suivant ses besoins, les ressources de son agriculture et l'industrie de ses habitants; mais les documents historiques, sans lesquels on ne ferait

(1) Au temps d'Edrisi, Collo, Djidjeli et quelques autres villes du littoral de l'Afrique se ressentirent encore des expéditions de Roger de Sicile, qui en avaient éloigné les habitants; mais elles réparèrent leurs pertes.

(2) Bône avait aussi souffert de la guerre; le roi de Sicile en était maître quand Edrisi écrivait.

(3) « Bône, ajoute Edrisi, est dominée par le *Djebel-Iadoug*, montagne dont les cimes sont très-élevées, et où se trouvent les mines de fer dont nous avons parlé. » Il est à remarquer que l'extrémité de la chaîne de l'Idoug, ou de l'Edough, qui s'avance dans la mer, porte encore aujourd'hui le nom de *cap de Fer*. A deux journées à l'ouest de Bône, Edrisi signale la ville ruinée d'Arbel, dont le territoire renfermait beaucoup de fer.

que de vaines et dangereuses conjectures, ne sont pas encore assez nombreux et assez connus pour qu'il soit permis d'entreprendre cette histoire spéciale. Il faut donc se transporter dans les États d'Europe, pour examiner de là, et avec les secours que fournissent leurs annales, quelles furent, au moyen âge, la nature et les vicissitudes de leurs relations avec les Arabes de l'Afrique septentrionale. C'est ce que nous allons faire pour l'Italie, ou du moins pour les républiques de Pise et de Florence, de Gènes et de Venise, qui ont eu, durant tout le moyen âge, une influence prédominante sur la politique et la fortune de la Péninsule. L'Italie méridionale, par suite de la longue domination des Sarrazins en Sicile, par l'effet des conquêtes des rois chrétiens de cette île sur les côtes d'Afrique, et la similitude des productions territoriales des deux pays, se trouva dans des conditions particulières, et ses rapports avec le Maghreb demandent à être appréciés séparément. Ce sera l'objet d'un travail ultérieur.

Réduite même à ces proportions, la notice qui va suivre ne peut présenter un exposé complet et détaillé du commerce de l'Italie septentrionale avec l'Algérie ou le Maghreb el-Aouçath; des circonstances qui l'étendirent ou le modifièrent à diverses époques; de la quotité et de la variété de ses exportations. L'insuffisance des renseignements ne le permet pas; c'est par une sorte de hasard que l'on trouve, en effet, dans les chroniqueurs ou les voyageurs antérieurs au xiv^e siècle, quelques témoignages sur ce sujet. La source historique la plus importante est celle des traités et des lettres échangées entre les princes d'Afrique et les villes chrétiennes, mais ces documents, disséminés dans les archives des villes d'Italie, sont malheureusement fort rares. Toutefois, en complétant les renseignements certains et souvent détaillés que les pièces diplomatiques fournissent sur certaines époques, par les indications éparses dans les historiens et les géographes, on peut former les traits principaux d'une histoire du commerce des Italiens avec l'Afrique septentrionale, signaler les villes qu'ils fréquentaient particulièrement, la nature des privilèges dont ils y jouissaient, les produits que le pays leur livrait, ceux qu'ils y apportaient; on peut enfin suivre les événements qui ont quelquefois suspendu ces relations amicales, ou qui leur ont donné en d'autres temps plus d'extension.

Les premiers navigateurs italiens qui fréquentèrent habituellement les ports du Maghreb sont les Pisans, dont la puissance maritime alors supérieure à celle des Gênois, balançait, souvent avec avantage, les forces de Venise. Le x^e siècle avait vu les flottes arabes et chrétiennes de la partie occidentale de la Méditerranée se combattre et porter la désolation sur les côtes d'Afrique et d'Europe; mais la fin de ces luttes fut le commencement d'une ère nouvelle et ouvrit aux marchands chrétiens les ports dont leurs navires ne s'étaient approchés auparavant que dans l'espoir du pillage. Les graves échecs qu'avaient reçus les Sarrazins d'Afrique jusque sur les côtes de leurs États les disposaient à la paix, et leur faisait désirer de réparer leurs désastres par le commerce. Ils avaient perdu la Sardaigne, soumise au protectorat de la république de Pise; la Sicile, dont les Normands avaient fait la conquête; et si ces revers étaient compensés pour la cause de l'islamisme, par les succès de Ioussé ben Tachfin en Espagne, rien ne dédommagerait particulièrement les princes du Maghreb de la défaite de leurs flottes devant Alger, du pillage de Tunis par les Pisans et les Gênois, de la prise de Bône par Roger de Sicile.

Les événements survenus pendant le même temps dans les mers et dans les États chrétiens du Levant réagissaient sur la politique des peuples d'Europe, et portaient les sujets de la république de Pise, dont les négociations étaient avant tout dirigées par l'intérêt commercial, à nouer des relations pacifiques avec les Arabes d'Afrique. Venus des premiers en Orient lors des croisades qui avaient ouvert une carrière si vaste et si féconde aux armateurs des villes maritimes, les Pisans avaient reçu des privilèges dans les ports du royaume de Jérusalem, et, surmontant des difficultés que les considérations religieuses et les rivalités commerciales leur opposaient, ils avaient, les premiers, traité avec les sultans d'Égypte et fondé des comptoirs dans leur royaume (1), en même temps qu'ils s'établissaient avec les Vénitiens et les Gênois

Extrait
des documents
historiques
sur le commerce
des chrétiens
et des Arabes.
Importance
des traités.

Origine
des établissements
pisans
dans le Maghreb.
xiv^e siècle.

(1) Documents de 1164 et 1175, publiés par Lami, *Delicis eruditiorum*, Florence, t. V, pag. 194. Les privilèges commerciaux des Vénitiens en Égypte ne sont que de 1238, ceux des Gênois de 1290.

dans les provinces des souverains de Byzance. Ils exploitaient avec leur ardeur accoutumée les diverses branches de ce commerce, dont ils retiraient de grands bénéfices, quand leur alliance avec l'empereur Frédéric II vint diminuer leur crédit en Syrie, où le parti gibelin fut toujours en défaveur, et leur fermer successivement les ports de la Sicile, de la Morée, de la Roumanie et de la mer Noire.

C'est dans le cours de cette révolution, et quand les Pisans luttèrent encore en Orient pour maintenir les droits de leur pavillon, que, tournant leurs vues vers le commerce du Maghreb, ils firent la paix avec les princes dont ils étaient naguère les plus redoutables adversaires, et obtinrent le droit de s'établir dans leurs États pour se livrer au commerce d'importation et d'exportation. Ces avantages furent dus en grande partie à Cocco Griffi, premier consul de Pise, envoyé en ambassade auprès de l'émir de Bougie et d'Abdallah Boucoras, roi de Tunis.

Des documents positifs, conservés en original dans les archives de Florence, dont les principaux sont les lettres éparées d'une correspondance suivie entre l'archevêque et les consuls de Pise d'une part, et divers princes sarrasins d'autre part, constatent que, dès le milieu du xii^e siècle, les Pisans étaient fixés en corps de nation dans les États du roi de Tunis et de l'émir de Bougie (1).

Importance
du commerce
de Tunis
et de Bougie.

Tunis et Bougie dans l'est, comme Ceuta dans l'ouest, étaient alors, et demeurèrent pendant plusieurs siècles, les centres les plus actifs des affaires et des communications des Européens avec les Arabes et les entrepôts les plus considérables des marchands africains. Étendu et fortifié par les Beni Aghlab et les Fatémides, agrandi et enrichi encore par l'immigration des habitants de la nouvelle Carthage et de Bône depuis les expéditions des Normands, Tunis présentait au moyen âge un aspect d'opulence et de force que la longue incurie des Turcs n'a pu lui faire perdre tout à fait, quoique la ville de Suze soit aujourd'hui le port le plus commerçant de la régence. Ses magasins et ses bazars renfermaient en abondance du blé, des cuirs crus et des cuirs corroyés, de la cire, du miel, de l'ivoire, des plumes d'autruche, des coraux, de l'alun et de la poudre d'or, qu'y apportaient les caravanes venues de l'intérieur de l'Afrique.

La position de Bougie n'était pas moins favorable que celle de Tunis, ville dont elle était tour à tour, suivant les chances de la guerre qui divisait encore les conquérants du Maghreb, la rivale ou la sujette; son industrie et son commerce soutenaient avantageusement la concurrence des marchés tunisiens. Edrisi nous donne à ce sujet des renseignements qui peuvent ne pas être sans utilité pour l'avenir de la colonisation et de la fortune de cette place. « De nos jours, dit le géographe, Bougie (Bedjaia) est la capitale des Beni Hamad. Les vaisseaux y abordent, les caravanes y viennent, et c'est un entrepôt de marchandises. Ses habitants sont riches et plus habiles dans divers arts et métiers qu'on ne l'est généralement ailleurs, en sorte que le commerce y est florissant. Les marchands de cette ville sont en relation avec ceux de l'Afrique occidentale, ainsi qu'avec ceux du Sahara et de l'Orient; on y entrepose beaucoup de marchandises de toute espèce. Autour de la ville sont des plaines cultivées, où l'on recueille du blé, de l'orge et des fruits en abondance. On y construit de gros bâtiments, des navires et des galères, car les montagnes et les vallées environnantes sont très-boisées et produisent de la résine et du goudron d'excellente qualité (2). On y trouve des fruits, d'excellents comestibles à prix modiques, et une grande variété de viandes. Dans ce pays, ainsi que dans ceux qui en dépendent, le bétail et les troupeaux réussissent à merveille, et les récoltes sont tellement abondantes, qu'en temps ordinaires elles excèdent les besoins des consommateurs, et qu'elles souffrent dans les années de stérilité... Les habitants du pays de Bougie se livrent à l'exploitation des mines de fer, qui donnent de très-bon minerai : en un mot, la ville est très-industrieuse... Bougie est un centre de communications. »

(1) *Archivio della riformaioni*. Serie dite dei Cartaceore. Reg. xxii.

(2) Il nous paraît d'autant plus important de signaler ces détails, que les bords des environs de Bougie et les produits qu'on doit en retirer n'ont pu encore être étudiés par le service forestier. Voyez le *Traité de la situation de l'Algérie en 1841*, pages 253 et suiv.

Les Pisans s'étaient établis en grand nombre dans cette ville, au ^{xiv}^e siècle : ils y étaient administrés par un consul qui jouissait de toute juridiction sur ses compatriotes ; ils y avaient construit des maisons, des magasins, des bains, une église, une bourse, qui servait en même temps de douane. Léonard, fils de Bonaccio, plus connu sous le nom de Fibonacci, ou de Léonard de Pise, écrivain de la douane pisane de Bougie, se rendit célèbre au commencement du ^{xiv}^e siècle, en composant un traité de l'Abacus, dont le manuscrit est conservé à Florence, dans la bibliothèque Magliabecchiana.

Commerce
des Pisans
en Afrique.

Les marchandises dont les Pisans exportaient les quantités le plus considérables de Bougie, étaient les peaux de bœufs, les cuirs de bœuf, de cheval et de chameau, quelques-uns tannés et déjà mis en teinture, mais la plus grande partie frais encore, et seulement salés. De grandes usines, établies sur les bords de l'Arno, préparaient et coloraient ensuite, dans les murs de Pise, ces peaux, qui devenaient ainsi un des objets les plus productifs des exportations de cette industrieuse cité. L'extraction des cuirs africains, pour la ville de Pise, s'étant considérablement accrue, éveilla la jalousie des commerçants espagnols, qui se rendaient aussi dans les ports du Maghreb oriental, et, à leur instigation, sans doute, l'émir de Bougie voulut obliger les Pisans à payer un droit nouveau en sortant des limites de son territoire. La république s'en plaignit aussitôt par une lettre qui montre les sentiments de confiance et de bonne harmonie qui régnaient habituellement dans les rapports des Pisans avec les princes du Maghreb (1).

18 mai 1182

Les navigateurs toscans obtinrent vraisemblablement satisfaction de l'émir, car on ne voit pas qu'ils aient plus tard renouvelé leurs plaintes ; mais il n'est pas probable que leurs réclamations aient eu pour objet de faire affranchir complètement leurs exportations des droits de douane qu'ils payaient sans doute à Bougie, comme à Tunis, et dans les ports de Syrie et d'Égypte. Ces droits varièrent suivant le temps, les lieux et les marchandises, depuis la franchise entière jusqu'au taux de 10 p. o/o. Abdallah-Boucoras, le premier prince de Tunis qui eût assuré, par des privilèges, le commerce des Pisans dans son royaume, consentit plus tard, en sa faveur, à une forte diminution sur les droits de sortie du blé ; il l'exempta même totalement des taxes pour l'exportation de l'alun, et affranchit, dit-on, ses importations du dixième auquel elles étaient assujetties en entrant dans ses états (2).

Les Pisans profitèrent de la paix et de la bonne harmonie qui régnaient entre eux et les Sarrasins, pour s'établir dans l'île de Tabarque et la petite ville voisine, nommée alors *Mers el-Djoun*, dont les côtes ont été, de tout temps, extrêmement fertiles en corail. Les Italiens, comme les Catalans, prenaient part à la pêche qu'en faisaient les indigènes ; et ce commerce, garanti seulement par la France à son industrie au ^{xvi}^e siècle (3), était, dès le ^{xiv}^e, dans un état de prospérité extraordinaire. Cinquante barques, montées par mille hommes d'équipage, c'est-à-dire, par un nombre de marins presque double de celui qu'employait notre ancienne compagnie de la Calle, exploitaient annuellement les gisements de Tabarque, et en retiraient des coraux dont la vente, effectuée dans l'île même, où se rendaient les marchands des pays les plus éloignés, s'élevait à des sommes considérables. Les produits des bancs sous-marins de Mers el-Djoun et de Tabarque étaient renommés, dès ce temps, comme d'une qualité supérieure à tous les coraux de la Méditerranée, et notamment à ceux des gisements de Ceuta et de la Sicile.

Commerce
du corail.

Les bénéfices que procuraient aux Pisans leurs relations avec les villes maritimes de la côte d'Afrique s'accroissaient à mesure que leur puissance s'affermissait en Italie, sous la protection des empereurs d'Allemagne, ils purent augmenter leur marine. Aussi, lorsque le cours des événements d'Orient et la fondation d'un empire latin à Constantinople les eut, pour quelque temps, rappelés sur les côtes de l'archipel et de la mer Noire, les marchands qui avaient dirigé leurs navires, leurs cargaisons et leurs capitaux vers les ports africains, ne les retirèrent pas. Tout en assurant leurs privilèges à Constantinople et au Caire, les Pisans surent donner encore plus d'activité à leur commerce du Maghreb.

(1) Ce document, daté du 18 mai 1182, est conservé en original aux archives de Florence. *Riformag. Cartapepera*, reg. XIII, n° 4.

(2) Documents cités par Panucci, *Storia dei popoli marittimi dell' Italia*. Pisa, 1817-1822, tome II, page 49.

(3) Voyez le *Tableau de la situation de l'Algérie en 1837*, pages 56 et 353.

Ils ne se renfermaient pas dans les simples opérations d'exportation et d'importation entre les deux rives de la Méditerranée; leur génie industriel et l'amour du gain les portaient vers d'autres entreprises non moins lucratives. Ils étaient devenus, dans plusieurs villes, les courtiers les plus habiles des transactions commerciales entre les indigènes et les Européens; ils louaient leurs navires et leurs hommes aux marchands musulmans; ils faisaient souvent, soit pour le compte des négociants arabes qui les commissionnaient, soit à leur profit et à leurs risques, le commerce de cabotage entre les différents ports de l'Afrique, et comprenaient, dans leurs navigations, toute la côte, depuis Ceuta jusqu'à Tripoli et Alexandrie. Il semble même qu'ils eussent, dès ce temps, la faculté de s'adjoindre aux grandes caravanes qui traversent annuellement le nord de l'Afrique, dans toute son étendue, pour se rendre à la Mecque, privilège remarquable, et peut-être sans exemple dans les autres états arabes, mais dont les Pisans et les Vénitiens jouirent positivement au *xiv^e* siècle.

Premier traité
connu
de la république
de Pise
avec les princes
de Maghreb.
1230.

Des conventions écrites garantirent de bonne heure aux Pisans les faveurs qu'ils avaient obtenues en Afrique; on ne sait cependant à quelle époque remonte le premier accord public qu'ils arrêterent à ce sujet avec les princes musulmans, et le traité le plus ancien que l'on connaisse est seulement de l'an 1230 ou 627-628 de l'hégire (1). Il accorde les franchises aux navigateurs pisans sur toutes les terres du *roi des Sarrasins d'Afrique*, titre particulier du roi de Tunis, qui régnait alors sur le royaume de Bougie. Ce traité, dont l'original paraît avoir disparu des archives de Pise ou de Florence, où il était conservé, a été traduit en italien et publié par Flaminio dal Borgo dans son recueil de diplômes pisans (2). Ses dispositions consacrent les conventions principales dont l'esprit se retrouve dans les traités contemporains ou postérieurs des Catalans, des Provençaux, des Génois, des Siciliens et des Vénitiens; on peut donc, en l'examinant, avoir une idée des conditions générales qui réglaient les rapports des Arabes avec les navigateurs chrétiens de la Méditerranée au *xiii^e* siècle.

Les premiers articles de la convention, complétés par les articles 5, 6 et 17, garantissent aux marchands Pisans, pour l'espace de 30 ans, une entière sécurité et protection quant aux personnes et aux marchandises; la libre faculté d'aller et de venir pour leurs affaires dans l'intérieur des terres, d'y vendre et acheter toutes marchandises, de se retirer et de reprendre la mer quand ils voudraient; enfin, le droit d'établir des fondouks, des bains, des cimetières et des églises dans toutes les villes de l'Afrique et du royaume de Bougie. Ce privilège absolu et sans restriction reconnu aux Pisans ne fut pas d'abord accordé dans toute son étendue aux Génois et aux Vénitiens, qui eurent besoin de négociations renouvelées pour obtenir successivement la faculté de s'établir dans les diverses villes du Maghreb.

On voit, par le traité de 1230, que plusieurs des immunités accordées par Abdallah-Boucoras étaient seulement temporaires et spéciales à certaines marchandises, car l'article 5 montre que les Pisans payaient dès lors un droit sur leurs achats en Afrique, et l'article 3 constate que les provenances de Pise étaient

(1) Les historiens et les auteurs de collections diplomatiques n'ayant pas tous également tenu compte de l'excédant de l'année solaire, basé du comput des chrétiens, sur l'année lunaire, suivie par les Arabes, il s'en est suivi, dans les résultats de leurs calculs, des différences notables et une véritable confusion dans la concordance des dates. Plusieurs des traités dont il est question dans cette notice sont cités, dans divers ouvrages imprimés ou manuscrits, sous des dates différentes, comme s'il s'agissait de deux traités distincts et séparés; d'autres sont considérés comme perdus, quoiqu'ils soient signalés par les mêmes auteurs à leur véritable date.

Ainsi le traité conclu par la république de Pise avec les Sarrasins d'Afrique, le 14 de schawal de l'an 662 de l'hégire, est, par erreur, cité comme antérieur à celui de l'an 1230 de l'ère chrétienne, bien que le texte même indique la concordance de la première date avec le 3 des ides (le casé du mois) d'août 1265.

Le traité de Pise, du 28 rabîé 759, qui correspond au 7 avril [1358], est cité sous les dates de 1363, 1373, 1374.

La lettre du roi de Tunis aux Pisans, de l'an 596 de l'hégire [1199-1200 de J.-C.], est citée sous la date de 1218.

Le traité de Florence, du 7 de xucal 837 [1^{er} 2 octobre 1424], est cité comme de l'an 1449; etc.

Les concordances placées ici entre crochets [], ne sont pas dans l'original du traité, et sont extraites des tables chronologiques de l'*Art de vérifier les dates*.

(2) *Raccolti di scelti diplomi Pisani*. Pisa. in-4°. 1765, page 210.

toujours soumises au 10 p. o/o en arrivant dans les états du prince arabe; seulement l'or et l'argent importés n'étaient frappés que du 5 p. o/o. Mais, une fois les tarifs payés à la douane, les marchands pouvaient transporter leurs cargaisons d'une ville à une autre dans tous les états du roi, sans aucune entrave, et sans être assujettis au paiement de nouvelles taxes, en vertu de l'article 10.

L'article 9 est important; il montre dans des temps et des pays que l'on est généralement porté à considérer comme étrangers aux idées de justice et de liberté commerciale, le plus grand respect du droit des gens, et la protection la plus certaine du privilège des neutres, une des plus heureuses conquêtes de la législation moderne sur la barbarie. On y voit en même temps que les princes musulmans, dans le but d'augmenter leur marine, favorisaient la vente de navires chrétiens dans leurs États. « Les Pisans qui voudront vendre un navire, dit Abdallah, ne seront obligés de payer aucun droit, à moins qu'ils ne le vendent aux ennemis du roi. » En rapprochant cette disposition, un peu vague, des termes précis du privilège pisan de 1265, et des privilèges génois de 1236, 1250, 1272, on voit, non-seulement que les princes arabes avaient supprimé les droits levés auparavant sur les ventes de navires faites par les chrétiens à Tunis ou à Bougie, mais qu'ils leur permettaient même de vendre des vaisseaux et des agrès maritimes à leurs ennemis. Seulement dans ce cas, il était prélevé un droit de 10 p. o/o sur le marché. Au temps de la domination des Turcs, les chrétiens qui auraient ainsi vendu leurs navires l'auraient vu à l'instant saisi ou pillé.

Les princes musulmans ayant conservé les mœurs et les habitudes des souverains d'Orient, paraissaient toujours en public dans un appareil imposant, et ne laissaient pas facilement approcher de leur personne; les ministres et les grands du royaume imitant leur maître, renvoyaient souvent à leurs officiers la connaissance des affaires qui les concernaient. Mais les Pisans stipulèrent, par l'article 13, que leur consul serait admis au moins une fois par mois en présence du roi, et qu'il pourrait traiter des intérêts de ses nationaux en tout temps et directement avec les chefs du gouvernement.

L'article 16 consacre la juridiction du consul de la république pour connaître seul des différends survenus entre Pisans.

Les Génois qui avaient souffert comme les Pisans des variations de la politique des empereurs de Constantinople, n'avaient pas tardé à suivre leurs rivaux sur les côtes d'Afrique, et là, comme ailleurs, les deux peuples furent en lutte et en virent quelquefois aux mains. Renfermée dans un territoire peu étendu, et qui ne fournissait pas de denrées en quantité suffisante pour la nourriture de sa population, la ville de Gênes, par une nécessité qui devint la cause de sa fortune, fut impérieusement poussée vers le commerce maritime. Entre tous les métiers auxquels le peuple génois s'était adonné, la préparation et le tissage des laines, la confection et la vente des draps était l'un des plus importants, et celui que le gouvernement encourageait plus particulièrement. Les Génois faisaient un immense trafic de laines brutes, de laines teintes ou tissées, avec les villes de la Provence, du Languedoc, de la Champagne, de la Catalogne, et ils exportaient ensuite ces matières dans les divers pays de la Méditerranée après les avoir façonnées en draps, en boucrans, en futaines, en bonnets de couleurs. L'industrie des étoffes en laines prit chez eux une si grande extension au xiii^e siècle, qu'ils durent se ménager des approvisionnements réguliers dans les villes de Bône, de Bongie et de Tunis, où ils trouvaient des laines à meilleur marché ou de qualité supérieure à celles que l'Espagne, la France et les États romains leur avaient jusque-là fournies exclusivement.

Les Pisans, qui auraient voulu s'attribuer le monopole des échanges commerciaux avec les Sarrasins, cherchèrent à entraver les opérations de leurs concurrents et à leur susciter des difficultés dans le pays; mais les Génois soutinrent vigoureusement les droits de leur commerce, et les navigateurs toscans, battus en 1200 dans le port même de Tunis, furent obligés de se soumettre et de partager avec eux le commerce du nord de l'Italie. La faveur des musulmans soutint les efforts des Génois, car les princes arabes, désireux de favoriser le développement du commerce de leurs états, devenu plus nécessaire aux peuples de l'Europe chrétienne depuis que le royaume de Jérusalem penchait vers sa ruine, reconnurent qu'il était de leur intérêt de ne pas donner à une nation, au désavantage des autres, des privilèges exorbitants, et

Commerce
de Gênes
avec le Maghreb
au xiii^e siècle.

qu'il leur importait d'accorder une égale protection à leur commerce. Aussi voit-on dès cette époque que leurs traités publics ont pour but, sans diminuer les immunités accordées aux Pisans, de faire participer successivement les Génois, les Catalans, les Provençaux et les autres peuples d'Europe à peu près aux mêmes faveurs.

Les laines n'étaient pas le seul article des exportations génoises venant du Maghreb. Les traités publics désignent rarement en détail les objets du commerce qu'ils sont destinés à régler, et les comprennent tous sous la dénomination générale de marchandises; mais les documents privés, les contrats et les lettres échangées entre particuliers nous montrent que les Génois achetaient, au ^{xiii}^e siècle, dans les ports d'Alger, de Bône, de Bougie et de Tunis, de l'alun, de l'huile à savon, des plumes d'autruche, des pelleteries, des maroquins, des cuirs communs, de la cire et des fruits secs. Ils y vendaient des navires, des bateaux, des agrès, de l'or et de l'argent monoyé ou en lingots, des vins, des liqueurs, des draps, des étoffes de soie, des toiles d'Italie, des toiles de Rouen et de Reims, des objets de quincaillerie et de mercerie; enfin, des drogues du Levant; car ils se livraient, comme les Pisans, au commerce de cabotage entre l'Égypte et les autres pays de l'Afrique septentrionale (1).

Directions diverses
du commerce
des Européens
sur les côtes
d'Afrique.

Il est à remarquer cependant, et cette observation concerne le commerce des Pisans et des Génois, comme celui des Siciliens, des Napolitains et des Vénitiens, que les navigateurs d'Italie se dirigèrent vers les côtes orientales du nord de l'Afrique de préférence aux pays du Maghreb el-Aksa. Bien qu'ils visitassent les ports du couchant et que les Génois se fussent même avancés, dès la fin du ^{xiii}^e siècle, sur la côte occidentale du Maroc vers le cap Bojador, leurs relations étaient infiniment plus actives avec les côtes orientales, à partir de la position d'Alger jusqu'à Tripoli. Les Portugais et les Catalans, au contraire, par leur proximité des provinces du Maghreb de l'Ouest, furent toujours en rapports fréquents et immédiats avec Tanger, Ceuta, Salé, Melilla, Tlemcen, Arzeu, Mostaganem et Alger, de préférence aux autres ports. Quant aux armateurs du midi de la France, ils se rendaient également dans les ports de l'est et de l'ouest, à Ceuta, comme à Bougie et à Tunis; mais l'intérêt du commerce des concessions d'Afrique les porta particulièrement au ^{xvi}^e siècle sur les plages qui font face aux côtes de Provence et de Languedoc, entre Djidjeli, La Calle et Tabarque.

Traité de commerce
entre
les Génois
et les Arabes
du Maghreb
1236. 1236.

On n'a pu retrouver le traité de commerce conclu par les Génois avec les Sarrasins d'Afrique en 1230 (2); mais on connaît celui qu'ils arrêtrèrent, pour le renouveler sans doute, quelques années après (3). Il est de l'an 1236 et du règne d'Iahia, surnommé *Abou-Zakaria*, prince valeureux qui avait maintenu sous sa dépendance les royaumes de Bougie et de Tripoli, qui étendit plus tard sa domination jusqu'au pays de Tlemcen. L'émir de Tunis assure les Génois de sa protection dans toute l'étendue de ses états, depuis Tripoli, sa limite à l'est, jusqu'aux confins du royaume de Bougie, à l'ouest; il leur confirme la faculté de vendre

(1) *Registri publici di Richieri*, cités par le P. Semini, dans le *Mémoire sur le commerce de Gênes*, qu'il composa, en 1798, par ordre du directoire de la nouvelle république ligurienne. Ce mémoire, qui traite seulement du commerce de Gênes, au ^{xiii}^e siècle, et dans une partie du ^{xiv}^e, est conservé en manuscrit aux archives royales de Turin. En voici le titre : *Memoria sopra il commercio de' Genovesi nelle scale maritime a terre del Levante, dal secolo x. fino al secolo xiv. compilata per ordine del Direttorio ejecutivo della Liguria repubblica nel settembre dell' anno 1798 e 1^a della Liguria repubblica.*

(2) Voyez le *Tableau de la situation de l'Algérie*, en 1812, page 412.

(3) Nous n'avons trouvé l'original de ce nouveau traité ni à Gênes, où il était d'abord conservé, ni à Turin, où l'on a transféré une partie des archives de l'ancienne république. Semini, qui l'a connu, en a donné le texte dans son *mémoire sur le commerce de Gênes*, mais il paraît s'être mépris en l'attribuant exclusivement au roi de Tripoli. Les mots *a Tripoli Barbaria usque ad fines regni Bacie*, qui servent, dans le traité, à déterminer les limites du royaume du prince musulman, et qui paraissent avoir porté Semini à reconnaître dans ce souverain l'émir de Tripoli, désignent, au contraire, le royaume de Tunis, qui s'étendait, il est vrai, depuis Tripoli jusqu'à Bougie, en comprenant ces deux villes et les pays qui en dépendaient; le nom de *Mouditi* signifie, non pas les Tripolitains, mais les sujets des Abi Hafis de Tunis, princes qui, se considérant encore comme les descendants, et en quelque sorte comme les fondateurs des Almohades d'Espagne, bien qu'ils se fussent rendus indépendants en Afrique, prenaient aussi le nom d'*Almohades* ou *Almohades*, en latin *Mouditi* ou *Mouditi*; enfin le titre de *dominus Africa*, qui est donné au prince dans le traité, ne peut désigner qu'un roi de Tunis, et sous le nom latin de *Buscharinas*, on doit reconnaître, sans aucun doute, Abou-Zakaria, qui a régné dans l'ancienne Afrique proprement dite de 1222 à 1249.

et d'acheter toutes marchandises sous les droits ordinaires, dans les villes où ils avaient coutume de se rendre, et d'en retirer les marchandises qu'ils n'auraient pu vendre sans payer les douanes; mais il réserve expressément la liberté du commerce avec les ports où ils n'avaient pas coutume d'aller, et déclare même qu'il ne sera permis aux navires de Gênes d'aborder en ces lieux qu'au cas de nécessité imminente, soit pour échapper au naufrage, soit pour renouveler les provisions, ou pour réparer quelque avarie après la tempête; restrictions sévères, qui constatent la jalousie et l'influence encore considérable des Pisans auprès des princes musulmans.

Il fut convenu que les Gênois pourraient vendre librement des navires et des bateaux aux hommes de tous les pays amis, mais que si la vente était faite aux ennemis du roi, une taxe, probablement de 10 pour cent, serait prélevée sur le prix d'achat.

Les Gênois possédaient déjà des établissements importants dans plusieurs villes, et le traité pisan de 1230 nous apprend même que le magasin des Gênois à Tunis était plus vaste que celui des Pisans; mais les Liguriens n'avaient pas de comptoirs dans toutes les villes où il leur était libre de commercer, et souvent ils se voyaient obligés de louer fort cher une place dans des magasins étrangers pour y déposer leurs marchandises. Le traité de 1236 améliora cette situation en leur permettant d'établir des fondoucs séparés de ceux des autres nations chrétiennes, dans les villes où ils avaient le droit de vendre et d'acheter. Diverses dispositions réglèrent les conditions des ventes et des criées aux enchères que les chrétiens faisaient faire par des drogmans autorisés des magistrats arabes, et fixèrent les droits dus à ces interprètes. Un article spécial consacra pour les Gênois la faculté d'exporter annuellement du blé des états du roi, et exempta ce commerce des droits de sortie, quand il était constant que la disette se faisait sentir en Italie; mais une restriction de prévoyance, dont le but était à la fois de favoriser l'exportation des autres nations commerçantes et de conserver au pays les subsistances nécessaires, fut apportée à la concession. On arrêta que les Gênois pourraient acheter seulement le chargement de cinq navires par an, et qu'ils s'obligeraient, en donnant caution, à expédier les grains à Gênes même, et non ailleurs.

Les conditions du commerce ainsi réglées et garanties, Abou Zakaria assura la liberté et la protection des marchands en déclarant que le corps des Gênois, pas plus qu'un Gênois individuellement, ne pourrait être responsable des crimes ni des délits de leurs compatriotes, et l'on ne voit pas que la république de Gênes ait eu plus tard à se plaindre de la violation de ce principe important. Les traités que les pachas ottomans des régences barbaresques conclurent avec l'Europe, du xvr au xviii^e siècle, renfermaient la plupart des stipulations semblables, mais ne garantirent jamais efficacement la liberté personnelle et l'irresponsabilité des nationaux. Quand un délit était attribué à un Franc, ses compatriotes se trouvaient passibles de sa faute, et quelquefois le consul lui-même, malgré la foi des traités, était obligé de réparer les torts qu'avait pu occasionner un malfaiteur. Cet usage barbare et si funeste à la liberté du commerce, se retrouve presque consacré dans la législation de l'Égypte sous le règne des Mamelouks, mais ne paraît pas avoir été admis dans le Maghreb, au temps des dynasties indigènes.

Le traité de 1236 n'accordait pas encore aux Gênois des privilèges aussi étendus que ceux dont les Pisans jouissaient dans les territoires qui devinrent les régences d'Alger et de Tunis; il restreignait pour eux la faculté de se livrer au commerce, et le droit d'exportation; il semble même qu'il n'admit pas en toute matière la juridiction du consul; mais il consacra un état de choses favorable dans son ensemble au commerce des Gênois, et prépara les privilèges plus amples que leur assura le traité de 1250 (1).

Dans ce nouveau pacte, négocié au nom de la république, par Guillelmino Cibo, avec le roi Mohanimed Abou Abdallah, surnommé ordinairement *Al-Mostanser-Billah*, celui qui cherche son secours en Dieu, les droits et les possessions des Gênois dans les États de l'Émir furent confirmés, leurs privilèges renou-

Extension
des privilèges
des Gênois
en Afrique.
Nouveau traité:
1250.

(1) Ce document a été publié par M. de Sacy, *Notices et extraits des manuscrits de la Bibliothèque royale et autres bibliothèques*, tome XI, pages 22 et suivantes.

velés et augmentés. La juridiction et l'inviolabilité du consul génois fut reconnue, l'adjonction d'un écrivain ou chancelier de la nation pour veiller, de concert avec les employés indigènes, à l'acquiescement des douanes et aux contestations nombreuses qu'occasionne ordinairement la perception, fut assurée. Boabdil, c'était le nom d'Abou Abdallah chez les chrétiens, promit protection et secours à tous les Génois commerçant en Afrique, et s'engagea à prendre sous sa garde particulière les hommes et les biens que la tempête jetterait sur ses côtes, accédant ainsi au nouveau droit des gens qui commençait à s'établir en quelques pays, mais qui fut méconnu longtemps encore par beaucoup de peuples de l'Europe chrétienne, chez lesquels la sauvage coutume de spolier les naufragés était regardée comme un droit naturel et imprescriptible.

L'émir accorda la liberté des marchés aux Génois, comme son père Iahia, et réduisit, par une faveur extraordinaire, le tarif des douanes de 10 à 5 pour o/o, non-seulement sur les métaux précieux apportés aux hôtels des monnaies que les princes arabes avaient établis à Tunis et à Bougie, mais sur toute espèce de denrées ou de marchandises.

Une disposition du traité, dont le principe se retrouve dans les conventions de 1236, prouve que la marine des Maghrebins ne suffisait pas toujours à leur commerce, et que les Génois, comme les autres nations européennes, participaient à leur industrie par le louage des navires. Le commissaire arabe stipula en effet que le roi ou ses sujets venant à manquer de vaisseaux dans un de leurs ports, les Génois seraient obligés de mettre à leur disposition le tiers de ceux qui s'y trouveraient, en recevant un juste prix de nolis; mais il fut déclaré que les officiers du prince pourraient seulement mettre en réquisition les navires dont le chargement ne serait pas encore commencé.

* Les Vénitiens n'étaient pas restés jusque-là étrangers au commerce du Maghreb; toutefois, il ne faut peut-être pas faire remonter leurs premières relations avec ce pays aussi loin que l'auteur de l'*Histoire civile et politique du commerce de Venise*. Dandolo, ou plutôt Sanuto le jeune, rapporte bien, dans sa chronique, que le doge Urseolo II, dont le règne s'étend de l'an 991 à l'an 1003 * se lia d'amitié avec tous les princes sarrasins; mais cela doit plutôt s'entendre des émirs arabes encore maîtres des îles Baléares, de la Sardaigne, de la Sicile et d'une partie de l'Italie méridionale, où les marines chrétiennes de l'Adriatique les avaient souvent combattus, que des Arabes de l'Afrique occidentale, avec lesquels rien ne montre qu'ils aient eu de rapports ni avant le règne d'Urseolo II, ni de longtemps après sa mort. Retenus d'abord en Syrie et en Égypte à la suite des premières croisades, attirés plus tard en Roumanie et dans les îles de l'Archipel, lors de la fondation de l'empire français de Constantinople, les Vénitiens se reportèrent peu après sur les côtes d'Afrique, quand la chute des princes latins de Byzance devint imminente; ils traitèrent avec les émirs dès l'an 1230, à la même époque que les Pisans, les Génois et les Marseillais; vingt ans après, la république, par cette sage et habile politique qui assurait le succès à toutes ses entreprises, obtint pour ses nationaux commerçants dans les royaumes de Tunis, de Bougie et Tripoli, des privilèges qu'elle ne tarda pas à rendre aussi importants que ceux des Pisans, les plus anciens alliés des Maghrebins. Ce fut l'objet des négociations de Philippe Julien, envoyé à Tunis par le doge Marino Morosini, et du pacte que conclut cet ambassadeur avec Mohammed Abou Abdallah, le 1^{er} avril 1251 (1).

Le traité, après avoir assuré pour 40 ans le commerce des Vénitiens de la protection de l'émir, sur terre et sur mer, leur donna le droit d'établir des fondons dans toutes les villes où ils commerçaient déjà, leur garantit la propriété et la libre administration de ces établissements, où personne ne put entrer sans leur permission. Il reconnut que le doge de Venise avait seul le droit de nommer le consul, qui siégerait dans le fondouc et y rendrait la justice; de plus, que les Vénitiens devaient avoir un écrivain de leur nation dans la douane du prince, pour tenir lui-même les registres où s'inscrivaient les marchandises de ses compatriotes.

(1) Ce traité se trouve aux archives de Venise, dans le recueil intitulé *Libri Factorum*, lib. II. Il est daté de l'an de l'Hégire 649. Antonio Marin en a publié un extrait, en donnant au document la date de 648, *Storia civile e politica del commercio de' Veneziani*, Vinegia, 1798-1808, tom. IV, page 280-281.

Du commerce
des Vénitiens
avec l'Afrique
séparatérale.
Traité
du mois
de Moharrem, 649
(1^{er} avril 1251).

Les importations d'or et d'argent, de perles et de pierres précieuses, faites par des Vénitiens, devaient être exemptes de tous droits. Les achats de blé pour les États de la république furent autorisés et affranchis des gabelles, sauf les cas de disette, où l'exportation était suspendue.

Plomb
du Maghreb.

Un article, dont l'objet mérite d'être remarqué, garantissait aux Vénitiens la libre expédition du plomb de toutes les villes des États du sultan. On pourrait se demander si ce métal, qui devait être en abondance dans le Maghreb, puisque le prince ne met aucune limite à sa sortie, y était apporté par les caravanes venant de l'intérieur de l'Afrique, ou bien s'il provenait de mines existantes dans le sol même des provinces septentrionales? Bien qu'il dût se faire en Afrique, au xiii^e siècle, des acquisitions de plomb assez importantes pour qu'il en soit particulièrement question dans un traité public, on devrait admettre cette dernière supposition avec d'autant plus de réserve, que ce métal n'entre plus pour rien dans les produits livrés par l'Algérie, ou l'industrie de ses habitants, au commerce extérieur, sous la dénomination de *produits du cru du pays* (1). Cependant les traités postérieurs, arrêtés par les émirs musulmans avec la république de Venise, et notamment le traité de 1260, constatent qu'il s'agit bien ici de plomb du Maghreb et de mines ouvertes sur le territoire même d'Abou Abdallah, entre Tunis, Bougie, Alger et Tlemsen. On sait d'ailleurs que les Italiens, se rendant à Oran et dans les ports du Maroc, exportaient beaucoup de plomb; on peut donc considérer comme un fait certain qu'il existe dans plusieurs parties de l'Algérie des gisements considérables de ce minerai si précieux pour l'industrie. Léon l'Africain et Shaw ont signalé l'existence de dépôts dont l'importance ne peut être encore connue sur les limites occidentales de la province d'Oran et dans les montagnes des Beni Bou Tlaleb, à 7 lieues au sud-ouest de Setif; l'étude géologique du pays servira à diriger les exploitations dans une voie plus précise.

Les Florentins, dont le commerce était déjà très-étendu au xiii^e siècle, mais qui ne possédaient pas de marine, s'étaient assuré par des traités la faculté d'établir des comptoirs à Pise; de là ils se livraient au commerce maritime, à la faveur des privilèges que leurs voisins avaient dès longtemps obtenu dans les pays étrangers. Ils venaient ainsi, sous leur pavillon et moyennant certaines contributions dans les royaumes de Tunis, de Bougie, de Tlemsen, où ils étaient considérés comme Pisans. Vers l'an 1252, le roi de Tunis ayant vu des florins d'or, monnaie nouvellement émise par la république de Florence, voulut connaître un peuple qui frappait de si belles espèces. Un marchand florentin, nommé Péra Balducci, emmené en sa présence, lui parla de la richesse de ses compatriotes, et l'émir déclara aussitôt qu'il leur accordait les privilèges commerciaux et notamment le droit d'avoir une église et un fondouk à Tunis. Les volontés du prince furent maintenues, malgré la jalousie des Pisans qui, jusque-là, au rapport de Jean Villani, avaient fait passer les Florentins comme des montagnards de leur voisinage faisant chez eux le service de portefaix. On ne sait si le prince régnant alors à Tunis, ou ses successeurs immédiats, garantirent par des traités écrits les faveurs accordées à la commune de Florence; mais il est certain que les Florentins purent dès lors commercer librement dans le royaume de Tunis, et, bien qu'ils aient continué à se servir de navires pisans pour apporter leurs marchandises en Afrique, ils eurent dans le pays des comptoirs particuliers qui appartenaient à leurs plus riches compagnies, telles que les Bardi et les Acciaiuoli. En transportant plus tard, l'an 1356, leurs établissements commerciaux de Pise à Sienne et à Telamone, ils consolidèrent leur indépendance et leurs immunités en Afrique; mais ils n'obtinrent que longtemps après, et à la suite d'événements que nous rappellerons, la plénitude des privilèges pisans.

Origine
des privilèges
des Florentins
en l'an 1252.

L'extension du commerce des villes d'Italie avec le Maghreb du milieu ne nuisait pas en effet à la position privilégiée que les Pisans occupaient toujours dans le pays. Les sujets de la république étaient admis

Gouverneur
des Arabes
chez les Pisans.
Traité
entre la
république
et Abou Abdallah.
1265.

(1) La matière première des objets métalliques exportés des ports de l'Algérie pour l'Italie, l'Espagne ou les régence barbaresques, paraît être fournie en totalité par l'importation maritime, comme on peut s'en assurer en comparant les comptes rendus du commerce de l'Algérie, insérés dans les tableaux de la situation du pays.

à porter en Afrique toute espèce de marchandises, de les exposer et de les vendre dans toutes les villes, et de s'y approvisionner librement de toutes choses. Les Arabes se liaient d'affaires avec eux; ils s'intéressaient, par leur argent ou leurs fournitures, dans les cargaisons; ils venaient eux-mêmes faire le commerce à Pise et dans les possessions maritimes de la république (1).

Le terme du traité conclu en 1230 étant arrivé, Abou Abdallah et Parent Visconti, ambassadeur pisan, le renouvelèrent à Tunis, le 14 du mois de choual 662 (11 août 1265) (2). Rarement les nations chrétiennes arrêtaient de nouveaux traités avec les princes musulmans sans demander une extension des privilèges qu'ils avaient reçus précédemment. Visconti ne se contenta pas de faire confirmer par l'émir l'entière liberté du commerce pour ses compatriotes, la protection promise aux naufragés, l'inviolabilité et la juridiction des consuls pisans, leur droit de voir le roi au moins une fois par mois pour l'entretenir directement des intérêts ou des plaintes de leurs nationaux; l'assurance pour les marchands pisans d'obtenir immédiatement justice des magistrats indigènes, quand ils auraient quelque contestation avec un Arabe, leur privilège exclusif de construire des magasins, des fours, des bains, des églises, dans toutes les villes du royaume, qu'ils s'y fussent déjà établis ou qu'ils y vissent pour la première fois, la faculté enfin de réparer leurs fondoucs de Bougie et de Bône et d'agrandir celui de Tunis, de manière à ce qu'il fût pareil à celui des Génois; Visconti obtint encore du roi l'engagement de traiter comme Pisans et de faire participer aux privilèges des Pisans, tous les chrétiens qui viendraient avec eux dans ses États. Par cette habile politique, il rendait tributaire de Pise le commerce de toutes les villes de l'Italie centrale, qui manquaient de marine ou qui n'osaient aventurer leur pavillon trop loin des côtes de la Péninsule. Fidèles à ce système, qu'ils suivirent plus tard dans l'île de Chypre, les Pisans prenaient sur leurs navires les marchands de Sicile, de Lucques, de Pérouse, d'Arezzo, de Pistoia, de Bologne, de Florence même; ils les transportaient en Afrique eux et leurs cargaisons, ils les logeaient dans leurs fondoucs, mais leur faisaient payer cher ce patronage, dont ceux-ci, il est vrai, se vengèrent plus tard cruellement. Un article du traité arrêta expressément que l'entrée des entrepôts pisans serait seulement accessible d'après la volonté du consul ou de la nation, et que les Pisans ne pourraient être jamais forcés d'y recevoir les marchandises d'aucun autre peuple chrétien. Abou Abdallah stipula avec Visconti comme il avait arrêté avec Guillelmino Cibo, que le tiers des navires pisans arrivés dans ses états pourrait être requis dans chaque port pour le service des Maghrebins, moyennant une juste indemnité.

Le soin que prenaient les Pisans de suivre et de dominer toujours le développement du commerce des Génois en Afrique se reconnaît dans plusieurs dispositions du traité. Les deux peuples étaient alors au plus fort de la lutte qu'une puissance à peu près égale prolongeait entre eux, sur les mers et dans leurs colonies. Ils n'étaient pas toujours en guerre ouverte, mais leurs intérêts les mettaient en tout temps et partout en opposition et entretenaient leur inimitié. Les Génois, qui avaient encore à étendre leur commerce et leur marine pour arriver au degré de prospérité où les Pisans se maintenaient depuis un siècle, ne reculaient devant aucun moyen pour nuire à leurs rivaux, et, n'osant toujours tenter le sort des armes, ils cherchaient à entraver leurs opérations, soit en indisposant les chefs arabes par leurs rapports contre eux, soit en les empêchant de compléter leurs cargaisons. Abou Abdallah promit d'arrêter leurs menées en Afrique, et déclara que ni les Génois, ni aucune autre nation ne pourrait priver les Pisans du droit qu'ils avaient d'acheter toute espèce de marchandises dans ses états.

Ce privilège illimité pour commercer dans toutes les villes du royaume, privilège qui allait jusqu'à exclure la concurrence des autres Européens dans les lieux, où ceux-ci n'ayant pas de factoreries, ne pouvaient en établir sans l'assentiment des Pisans, n'était pas accordée gratuitement. Leurs navigateurs payaient 10 p. o/o sur toutes les marchandises qu'ils importaient en Afrique, excepté sur les métaux précieux soumis seulement au 5 p. o/o, et la république consentit à laisser cette charge sur son commerce, bien

(1) Archivio delle riformazioni de Florence, document de 1257. Cartapeccore 2311.

(2) Ce traité a été publié par Tronchi, *Memorie storiche di Pisa*, page 215, et par Lünig, *Codex diplomaticus Italie*, tome 1, page 1067.

que les Génois, les Vénitiens, les Aragonais, les Provençaux, les Siciliens, eussent vu successivement réduire pour eux les tarifs. Mais Parent Visconti obtint d'Abou Abdallah un arrangement qui fut très-avantageux pour ses compatriotes, et qui leur valut réellement une diminution des droits, en stipulant que les frais de douanes devraient se prélever seulement sur les marchandises *vendues*, et ne seraient exigibles qu'au départ du marchand pisan pour retourner en Italie, tandis que les autres nations acquittaient les douanes en débarquant dans les ports de l'émir. Quant aux Pisans ou protégés pisans qui voulaient séjourner longtemps en Afrique, ils n'étaient tenus d'acquitter les droits qu'à la troisième année seulement après leur arrivée. On ne s'attendrait pas à trouver, dans un pays où la mauvaise foi et l'avidité sont aujourd'hui les traits les plus marqués du caractère national, des témoignages aussi évidents de la confiance qui régnait alors dans les relations des Arabes avec les chrétiens et des principes aussi favorables à la prospérité du commerce. L'immense développement qu'ont pris de nos jours l'industrie et la concurrence ne permettraient pas aux nations les plus libérales de l'Europe d'accorder chez elles à un peuple étranger les privilèges dont les Pisans jouissaient dans les temps arriérés du moyen âge et au milieu des barbares d'Afrique.

La république de Pise et Abou Abdallah se promirent mutuelle amitié, et s'engagèrent à punir respectivement les attaques que pourraient tenter leurs navigateurs sur les vaisseaux de l'autre peuple ou sur quelque point de ses côtes, soit dans les royaumes de Tunis, de Bougie, de Tripoli et les autres dépendances des États de l'émir, soit dans le territoire continental de la république de Pise ou dans les îles de Sardaigne, de Corse, d'Elbe et de Pianosa, qui lui appartenaient. Afin de donner plus d'authenticité au traité, dont la durée fut fixée à 20 ans, et d'en assurer la fidèle exécution, on convint qu'il serait publié dans les villes principales des deux puissances contractantes.

Une expédition, dans laquelle le roi des Deux-Siciles et le roi de France, son frère, unirent leurs vues politiques et leurs intérêts commerciaux, vint échouer en 1270, par un événement inattendu, sous les murs de Tunis; mais les princes croisés ne quittèrent pas le rivage d'Afrique, après la mort de saint Louis, sans avoir assuré par des traités la liberté réciproque du commerce et de la navigation avec Abou Abdallah. L'émir fut même obligé de rétablir le tribut que ses prédécesseurs payaient au roi de Sicile.

Expédition
de saint Louis
en Afrique.
Les républiques
italiennes
font reconvenir
leurs privilèges.
1270.

Les armateurs des républiques italiennes, que l'occasion de butiner trouvait toujours disposés à tenter les événements, n'avaient pas craint, du moins ceux de Venise et de Gènes, d'entrer en coopération dans la croisade de saint Louis, en louant à ce prince, moyennant un droit de nolis, dont ils retirèrent des bénéfices considérables, la plus grande partie des galères qui transportèrent son armée du port d'Aigues-Mortes sur la côte de Tunis. Après la fatale issue de l'expédition, dans laquelle les navigateurs italiens ne prirent pas du reste un rôle actif, ils purent d'autant mieux renouveler la paix et leurs privilèges dans le Maghreb que les traités leur garantissaient, comme on l'a vu, non-seulement la faculté de louer leur navires aux ennemis des émirs musulmans, mais même de les vendre en temps de guerre dans les ports de l'Afrique. Les Vénitiens et les Génois eurent donc la faculté de contracter immédiatement de nouveaux accords avec le roi de Pise pour rétablir les bonnes relations, et s'assurer encore de sa protection.

Les Vénitiens obtinrent ces résultats par le traité du mois de juin 1271, savel ou choual 669 de l'hégire, dont une transcription authentique existe aux archives de Venise, et les Génois, par le traité du 6 novembre 1272, conservé en expédition originale aux archives de la cour à Turin. Abou Abdallah régnait toujours sur les pays de Tunis, de Bougie, de Bône et d'Alger, et c'est avec lui que les communes d'Italie eurent à traiter. Il est facile de reconnaître, en effet, sous le nom de *Miramamoni-Abo-Abdale Ebnolomera Rasida*, que les interprètes chrétiens donnent dans les traités au souverain de Tunis, l'Émir *Al-Moumenin* Abou Abdallah. Ce prince, afin de consacrer dans sa famille la souveraineté usurpée par les Abi Hafs, prétendait être le descendant d'Onar, l'un des quatre premiers khalifes auxquels les musulmans sonnaient

donnent la qualification d'émirs légitimes, et prenait le titre d'*Ebn el-Omera el-Rachedin*, « le fils des émirs légitimes (1) ».

La négociation que Jean Dandolo suivit à Tunis au nom du doge de Venise n'avait pas seulement pour objet d'obtenir une reconnaissance des concessions qui avaient été faites aux Vénitiens en Afrique; l'ambassadeur, conformément aux instructions qu'il avait reçues, conclut un traité d'alliance avec le sultan, reposant sur une complète réciprocité de navigation entre les deux États. La république promit que tous les sujets d'Abou Abdallah, venant commercer à Venise ou dans ses autres possessions, y trouveraient liberté et protection; elle s'engagea de plus à venger les torts que pourraient leur occasionner ses nationaux, et à les indemniser des dommages qu'ils auraient soufferts. Par une disposition dont l'esprit nous étonne aujourd'hui, et qui prouve combien l'intérêt commercial avait rapproché les Arabes occidentaux des chrétiens, au moyen âge, malgré les guerres qui les divisaient quelquefois, Abou Abdallah stipula ces conditions, non-seulement pour ses sujets, mais même pour les chrétiens, ses amis ou protégés, allant à Venise. En retour de ces avantages, l'émir garantit la juridiction des consuls vénitiens établis en Afrique, l'irresponsabilité de la nation pour les crimes et les délits des particuliers, conformément au privilège du mois de moharrem 649, qu'il confirma expressément dans toutes ses dispositions. Abdallah permit, en outre, aux Vénitiens de vendre des navires et des agrès dans les ports de ses États, aux mêmes conditions que les Pisans et les Gênois; il s'engagea à faire payer au propriétaire le prix de toutes les marchandises vendues par l'intermédiaire des courtiers-interprètes, dans la quinzaine qui suivrait la livraison; il ne prohiba l'importation d'aucune marchandise dans ses états, et permit aux Vénitiens de requérir, en tout temps et en tout lieu, moyennant salaire, le service des bateliers et portefaix indigènes pour les transporter. Il maintint cependant les droits de douanes au taux de 10 pour cent, tarif plus élevé que celui des Gênois et aussi fort que celui des Pisans, bien que les Vénitiens n'eussent pas encore en Afrique des privilèges aussi larges que les commerçants des rives de l'Arno. Mais l'émir accorda l'immunité des droits de douane pour une quantité de marchandises égale en valeur au prix du nolis des navires.

Opizon Adalard, ambassadeur chargé de la négociation au nom de la république de Gènes, fit confirmer les franchises du commerce de ses compatriotes en Afrique, dans les limites et aux conditions réglées par les anciens accords, en accédant à une disposition qui autorisait la confiscation totale de l'argent importé par les Gênois, si le métal n'était pur de tout alliage. Il stipula, en outre, que les ventes faites dans les États du roi de Tunis par les Gênois à d'autres chrétiens ne seraient assujetties à aucun droit; que la douane arabe serait responsable du paiement des marchandises vendues devant ses officiers et ses courtiers-interprètes, et que les objets non vendus pourraient être réexportés sans frais, ce qui permettait de les déposer en franchise dans les entrepôts d'Afrique. Il détermina même Abou Abdallah à étendre les droits accordés aux Gênois, à tous les marchands qui viendraient avec eux en Afrique, à l'exemple de ce que pratiquaient déjà les Pisans, et fit insérer dans le pacte un article particulier qui maintint pour ses compatriotes la faculté de vendre des navires aux ennemis des Maghrebins. Les traités conclus vers ce temps par l'Aragon avec les Abi Hafs constatent d'une manière certaine que le royaume de Tunis comprenait alors, outre la régence de ce nom, les pays de La Calle, Bône, Collo, Djidjeli, Bougie, Dellis, et se prolongeait sur la côte occidentale jusqu'au delà d'Alger et de Cherchel.

Ces renouvellements si facilement accordés, ces franchises garanties et étendues à chaque confirmation, prouvent combien les princes musulmans, jaloux de la prospérité du pays, appréciaient les relations que les chrétiens entretenaient avec leurs sujets; et le traité de 1271 montre particulièrement la sollicitude constante de la république de Venise à rechercher toujours des débouchés nouveaux pour son commerce, aussitôt qu'il était menacé sur quelque point.

État florissant
du commerce
de l'Italie
avec le Maghreb,
au XIII^e siècle.

(1) Voyez le *Talieu de la situation de l'Algérie en 1841*, pag. 405, et les traités de l'Aragon avec le roi de Tunis, publiés par MM. Champollion et Reinaud. In-4° 1853. Pag. 42

Au ^{xiii}^e siècle, l'Italie, presque affranchie de la domination impériale ou rassurée sur ses prétentions par les fédérations de communes, voyait s'accroître chaque jour, malgré les troubles civils, les ressources de son industrie, la force de sa marine marchande, l'importance et le nombre des échanges commerciaux qu'elle faisait avec les différents ports de la Méditerranée. Pise, toujours fidèle aux empereurs, était encore dans un état prospère, mais voyait avec inquiétude le développement extraordinaire que prenaient le commerce et la puissance de Gènes et de Florence; Venise préparait sa grandeur future par une sage administration et des guerres souvent heureuses; l'Italie méridionale et la Sicile, dont le sort avait été un moment compromis par l'invasion des seigneurs français, reprenait une vie nouvelle sous l'administration de ces princes. Dans toutes les villes de l'Italie s'étaient établies des manufactures de laines, de lin, de chanvre; et les produits de l'industrie agricole du pays ne suffisant pas à la consommation, les fabricants employaient encore les provenances de l'étranger. Le lin et le chanvre leur venaient en grande quantité de l'Égypte, de la Syrie et des îles de l'Archipel; les plus considérables approvisionnements de laine leur étaient expédiés par les marchands arabes ou les courtiers chrétiens de Tunis, de Bône, de Bougie, d'Alger. Pise recevait toujours les chargements considérables de cuirs et de peaux que ses facteurs achetaient dans les diverses villes du Maghreb, et rassemblaient dans ses ports, d'où se faisaient les expéditions.

L'industrie et le commerce du Maghreb étaient dans une situation non moins prospère. On est accoutumé à juger de l'état de cette contrée, depuis la conquête arabe, par les notions que l'on a de sa triste condition sous le despotisme inepte et barbare de la Turquie. On croit trop communément encore qu'il n'y a eu en Afrique, depuis le ^{xiii}^e siècle, que des villes ruinées, des populations opprimées, toujours en armes pour défendre un reste de liberté, et partout les excès d'un fanatisme intolérant et féroce; mais il faut reconnaître que la situation du pays était au moyen âge tout autre qu'elle ne fut sous le règne des ministres de la Porte. Les relations des auteurs qui ont vécu dans ce temps, et qui ont été rendues accessibles à tout le monde par des traductions, celles d'Édrisi, d'Ebn-Ibatouta, d'Aboulféda, montrent, comme les autres documents originaux, que l'Afrique musulmane a eu d'aussi longues périodes de calme, de tranquillité et de prospérité qu'aucun des pays les plus florissants de l'Europe du moyen âge. La puissance souveraine y maintenait l'ordre et la sécurité plus efficacement que dans la société féodale; les voies de communications étaient sûres, l'industrie agricole et manufacturière encouragée; il y avait, dans toutes les villes importantes de l'intérieur, à Constantine, à Biskra, à Setif, à Milah, à Miliana, à Tlemcen, comme dans les villes de la côte, des foires, des magasins, des bazars fréquentés; on voyait partout l'activité d'un commerce lucratif qui, trouvant ses premiers éléments dans les produits du sol, se développait à mesure que les établissements européens se multipliaient dans le pays.

Les Abi Hafs, souverains de Tunis et de la plus grande partie de l'Algérie actuelle, étaient une dynastie d'origine indigène; ils n'avaient pas, comme les Turcs, à veiller sans cesse, pour maintenir leur domination par la guerre et les supplices, sur une population vaincue; ils pouvaient s'occuper avec plus de suite des mesures qui intéressaient et qui devaient accroître sa fortune. Les autres princes d'Afrique, délivrés comme eux du joug des Almohades d'Espagne et des prétentions des Beni Merin du Maroc, cherchèrent à entretenir des relations pacifiques et commerciales avec les princes chrétiens de l'Europe; les émirs musulmans voulurent même s'assurer l'amitié du saint-siège, du moins pendant les croisades. Ils permirent en effet aux commerçants chrétiens qui venaient dans leurs États, non-seulement d'y construire des églises et de se livrer publiquement à l'exercice de leur culte, ainsi qu'on le voit par le traité de 1271, conclu avec les rois de France et de Sicile (1), mais encore ils autorisèrent l'établissement de couvents et d'ordres monastiques dans leurs États. Ces faits sont constatés par les bulles pontificales, qui accordent divers privilèges aux religieux *fixés* dans les royaumes de Tunis, de Bougie, de Tlemcen, de Maroc et qui nous apprennent que ces religieux étaient des frères cordeliers et des frères dominicains ou prêcheurs; circonstance remarquable: car, si elle ne prouve pas la liberté de prédication de l'Évangile au milieu des Arabes au ^{xiii}^e siècle,

Mousaires
en Afrique.

(1) Voyez le *Tableau de la situation de l'Algérie en 1850*, page 413.

elle atteste au moins que le ministère de la parole évangélique avait à s'exercer sur un nombre considérable de chrétiens demeurant en Afrique (1).

Prosperité
de Tlemcen.

A l'ouest des pays qui forment aujourd'hui l'Algérie, la ville de Tlemcen, et le territoire qui en dépendait, avait contribué puissamment à l'essor général de l'industrie et de la fortune du nord de l'Afrique. Longtemps soumise aux Almohades, dont elle était une des plus florissantes cités, Tlemcen, confiante dans les forces et les richesses acquises par un commerce fort étendu, avait enfin proclamé son affranchissement, et s'était constitué en royaume indépendant, sous le gouverneur Iaghmour Essen ben Zian, qui fut son premier souverain, l'an 645 de l'hégire (1247 de J. C.). Les pays de Fez et de Maroc avaient échappé aussi aux Almohades, dont la puissance s'affaiblissait chaque jour en Espagne, et les guerres que les Beni Merin, nouveaux maîtres indépendants du Maghreb de l'ouest, entreprirent contre les successeurs de Ben Zian pour les soumettre, n'avaient servi qu'à augmenter la prospérité de Tlemcen, qui s'était entourée de hautes fortifications, et avait vu s'établir, sous la protection de ses murs, une foule de tribus, auparavant errantes dans la campagne. Une colonie chrétienne, principalement composée de Catalans et d'Aragonais, mais qui comptait aussi dans son sein plusieurs familles françaises et italiennes, avait obtenu la faculté de se fixer dans la ville, où elle possédait des maisons, des magasins, des bains, des églises, et contribuait au riche commerce que Tlemcen entretenait alors, par les ports d'Oran et de Mers el-Kebir, avec toutes les villes importantes du littoral de la Méditerranée.

Accroissement
du commerce
de Gènes
et des
villes voisines
en Afrique.

La diminution des droits de douane, que la république de Gènes avait obtenue d'Abou Abdallah, dès l'année 1236, et que le traité de 1272 respecta, attira, dans les ports du Maghreb, les navigateurs génois et les marchands des villes des deux rivières, que protégeait son pavillon comme Vintimille, Oneglia, Albenga, Noli, Savone, Chiavari, Spezia.

La quantité de denrées et de marchandises apportées en Italie, par les Génois, de Tunis, de Bougie, de Bône, d'Alger, était devenue si considérable, que, dès l'année 1253, la république avait créé dans le port de Gènes un office spécial pour la perception des droits sur les provenances du royaume de Tunis.

Ce commerce n'était pas exempt d'entraves, et souvent même de dangers. Quel que fût l'intérêt des Arabes d'Afrique d'entretenir des relations avec les Italiens, et bien qu'ils se soient montrés favorablement disposés à leur égard, au moyen âge, la différence de religion perpétuait des antipathies profondes entre les deux nations, et laissait toujours quelques sentiments de méfiance, quelque haine de part et d'autre. L'on ne doit pas douter, malgré le silence des chroniqueurs, que les chrétiens n'eussent souvent des querelles, soit avec les marchands arabes, soit avec les agents du fisc, dont les suites durent occasionner plus d'une fois des agressions violentes. On voit, par exemple, dans un acte conservé aux archives royales de Turin (2), que plusieurs navires génois, se trouvant dans le port de Tunis, vers l'an 1286, y éprouvèrent des dommages notables de la part des musulmans; mais le roi, désireux de vivre en paix avec la république ligurienne, indemnisa immédiatement les commerçants qui avaient éprouvé des pertes. Dans le nombre se trouvait un marchand de Savone et la compagnie des associés de Pascal Uso di Mare, membre de l'illustre famille qui fournit plusieurs doges à l'état. Le montant des réclamations ne s'élevait pas à moins de 63,616 besants, somme qui répondrait à peu près en valeur absolue, à celle de 600,000 fr. de notre monnaie actuelle, s'il s'agit ici, comme nous le croyons, de besants d'or. Il n'est pas possible d'évaluer d'après cette seule indication l'ensemble des capitaux engagés par le commerce de Gènes et des villes dépendantes du territoire de la république dans les affaires d'Afrique; on peut, toutefois, en reconnaître l'importance, car la somme totale des 63,616 besants était réclamée seulement par 9 maisons de commerce.

(1) Wadding et Brémond ont publié plusieurs bulles concernant les églises et les chrétiens d'Afrique au moyen âge. L'auteur de cette notice a extrait, en outre, des registres pontificaux, conservés aux archives du Vatican, un bref inédit de Nicolas IV, du 5 des ides de février 1290, adressé *unx nobles hommes, les barons, chevaliers et autres hommes d'armes chrétiens engagés au service des rois de Maroc, de Tunis, de Tremecen, ou Tlemcen*. Nicol. P. P. Ann. II. Ep. 845.

(2) *Trattati diversi, mazzo 19*. Document du 9 juin 1287.

Le royaume de Tlemcen avait toujours à défendre son indépendance, contre les attaques des Abi Hafs de Tunis et des Beni Merin du Maroc; mais la guerre, en assurant la défense de la capitale, et développant le caractère énergique de sa population, contribua au maintien de la liberté et des richesses qu'elle avait laborieusement acquises. Une sage administration tendait à les développer encore, en favorisant les communications des chrétiens avec les indigènes. Les Aragonais, les Castillans, les Portugais, se rendaient en grand nombre dans les ports et les marchés principaux du pays, et les Italiens quoique adonnés plus particulièrement au commerce de l'est, s'y trouvaient aussi. Les Vénitiens paraissent avoir été ceux qui les fréquenterent le plus habituellement et en plus grand nombre, dès la fin du xiii^e siècle, dans le cours de leurs navigations qu'ils prolongeaient, après avoir quitté l'Afrique, le long des côtes du Portugal, de la France, de l'Angleterre, de la Flandre et vers les contrées septentrionales. Ils avaient établi des dépôts de marchandises à Oran, à Tlemcen et dans le Maroc; ils venaient régulièrement aux foires qui se tenaient chaque pays, ils y versaient des quantités considérables d'acier, de verroteries, d'étoffes légères, et en rapportaient de la poudre d'or, de l'ivoire, du musc, de la civette, de l'indigo, et des esclaves, branche de commerce dont il se faisait un grand trafic sur la Méditerranée.

Commerce
des Vénitiens
dans le Maroc.

Venise trouvait dans les pays et les ports de l'Istrie, de la Dalmatie, des îles Ioniennes, de la Morée, de l'Archipel et de l'île de Crète, qui lui appartenaient en grande partie, ou qui lui livraient en franchise toutes les richesses de leur sol, des ressources inépuisables pour son commerce d'exportation, et la facilité d'entretenir en même temps des flottes nombreuses, montées par une armée de matelots formés dès leur enfance aux pratiques et aux fatigues de la navigation.

Commerce
de l'Italie.
Rivalité commerciale
des Pisans
et des Génois.

Pendant que les guerres des maisons d'Anjou et d'Aragon empêchaient l'Italie méridionale de jouir de tous les avantages que l'heureuse situation de Palerme, de Messine, de Catane, de Syracuse, de Trapani, de Cephalu, de Naples, et des autres ports du continent offrait à son industrie maritime, Pise et Gênes déployaient dans l'intervalle de leurs guerres toute l'énergie de leur activité : Pise pour conserver sa fortune commerciale, Gênes dans l'espérance de surpasser et d'écraser sa rivale. La Sardaigne fournissait du minerai d'argent aux Pisans; l'île d'Elbe leur donnait des approvisionnements de fer, d'autant plus importants que la Suède n'envoyait pas encore ses métaux dans la Méditerranée. Les armateurs de l'Arno faisaient ainsi d'immenses bénéfices en transportant le fer dans le Maghreb, n'osant braver toujours les défenses apostoliques, qui avaient interdit l'exportation des armes, des métaux et du bois en Égypte et en Syrie durant les guerres saintes. Gênes, jalouse de cette industrie, déclara la guerre aux Pisans, et ne consentit à la paix qu'après avoir obtenu la franchise des douanes dans l'île d'Elbe, et la cession de Sassari avec son port de Torres en Sardaigne. Ces succès ne firent qu'enflammer son ambition; elle recommença bientôt la guerre avec plus d'acharnement, et la bataille de la Meloria, suivie peu après du pillage du port pisan à l'embouchure de l'Arno, et de la perte de l'île d'Elbe, en portant un coup funeste à la marine de Pise, vint en quelques années, précipiter la république vers sa décadence, et affermir la fortune grandissante de sa rivale.

1294.

La république de Pise n'était pas seulement une puissance maritime; son attachement inébranlable à Frédéric II, à Conrad, à Mainfroy, à Conradin et plus tard aux empereurs d'Allemagne, héritiers des prétentions des Hohenstaufen sur la Sicile, l'avait mise à la tête du parti gibelin en Italie, et lui avait donné une influence considérable dans la politique intérieure de la péninsule. Mais les guerres incessantes qu'elle fut obligée de soutenir sur le continent épuisèrent ses forces, et arrêtèrent le développement de sa puissance. Devenue trop faible pour tenter de recouvrer sa supériorité, pendant les guerres des Génois avec les Vénitiens, et les séditions qui troublèrent si fréquemment la république ligurienne, Pise se vit peu à peu dépouillée de ses possessions lointaines; elle cessa de dominer à Constantinople et dans l'archipel, ou Venise et Gênes la supplantèrent; elle ne put, comme ses rivales, obtenir des sultans d'Égypte le rétablis-

Décadence
politique
de la république
de Pise.
Son commerce
prospère toujours
en Afrique.

sement de ses comptoirs dans la Syrie, après la destruction du royaume de Jérusalem ; elle perdit le commerce du royaume de Naples, d'où la maison d'Anjou éloigna ses marchands en haine du nom gibelin ; elle ne put soutenir la concurrence des Catalans et des Siciliens eux-mêmes, dans l'île de Sicile, passée à la maison d'Aragon depuis le soulèvement de 1282 ; et, bientôt réduite par la succession rapide de toutes ces calamités, au rang des États secondaires de l'Italie, elle n'eut pour conserver les débris de sa fortune et de sa marine que le commerce d'Afrique, de la Corse et de la Sardaigne. Ces deux îles, depuis longtemps conquises par les Pisans, étaient devenues pour eux de riches colonies, et les fortifications qu'ils avaient élevées autour de leurs principales villes avaient assuré jusque là la défense du pays contre les ennemis du dehors, en maintenant les seigneurs feudataires dans la soumission. Mais, au ^{xiv}^e siècle, la noblesse, séduite par l'espoir de reconquérir son indépendance, ou trompée par la politique de l'Aragon, appela dans l'île les troupes du roi Alphonse. Vainement les Pisans, un moment alliés aux Génois, qui se trouvaient intéressés à protéger aussi leurs entrepôts de Sardaigne, essayèrent-ils de reprendre le dessus dans le pays livré aux Aragonais ; ils furent partout battus, et obligés de demander enfin la paix, qui consacra pour eux l'anéantissement de leurs établissements sardes.

Malgré tous ces malheurs, malgré la perte de ses possessions maritimes, à l'exception de la Corse, malgré la destruction successive de deux flottes, on ne voit pas que le commerce de Pise avec le Maghreb se soit ralenti un moment. Les relations et les intérêts des Pisans étaient trop fortement engagés avec ceux des marchands de Tripoli, de Tunis, de Bougie, de Bône, d'Alger, pour que les événements d'Italie eussent encore sensiblement altérés ; et c'est dans le temps de ses guerres les plus funestes que la république de Pise renouela avec les princes Arabes, les pactes de son alliance et les privilèges qui assuraient pour longtemps la prospérité de son commerce dans leur pays (1).

Nouveau traité
de la république
avec
les Sarrasins.

Insultants
dans le Maghreb.
Intervention
des princes d'Europe.

Le Maghreb avait, comme l'Italie, ses troubles et ses révolutions. A la mort d'Abou Abdallah, dont le long règne avait comprimé l'ambition des grands, de terribles dissensions éclatèrent dans la famille royale. Ces discordes, dont nous n'avons pas à rappeler ici les vicissitudes, furent envenimées et quelquefois renouvelées par l'intervention de la maison d'Aragon, qui, se considérant comme suzeraine du royaume de Tunis, en vertu des droits de la couronne de Sicile, voulait soumettre le Maghreb entier aux familles indigènes, dont les chefs s'étaient assuré secrètement son appui. Mais le parti des Aragonais et des Siciliens ne put jamais établir un gouvernement stable dans le Maghreb. Les luttes, les invasions, les triomphes suivis bientôt de défaites qui se prolongèrent pendant un demi-siècle, en réunissant quelquefois sous la même autorité les pays du Maroc et de l'Espagne, de Tripoli, de Tunis, de Constantine, de Bône, de Bougie et de Tlemcen, ou leur rendant l'indépendance, eurent enfin pour résultat la réunion définitive du royaume de Tlemcen au royaume de Maroc, sous la domination des Beni Merin, vers l'an 1337, et l'établissement d'une dynastie libre de toute sujétion, dans le royaume de Bougie. Cette famille, issue de la souche des Abi Hafs de Tunis, régna dans l'ancienne capitale des Beni Hamad pendant toute la durée du ^{xv}^e siècle et jusqu'aux premières années du ^{xvi}^e, où les Espagnols firent la conquête de Bougie.

Développement
du commerce
des Pisans
et des Vénitiens
en Afrique.
Fonctionnement
entre
les chrétiens
et les Arabes.

Par un contraste qui n'est pas sans exemple dans l'histoire, c'est à l'époque où les divisions politiques agitaient le plus violemment le Maghreb que le commerce atteignit dans ce pays le plus haut point de développement et de prospérité. Les Pisans, les Vénitiens et les autres peuples d'Italie qui naviguaient sous leurs pavillons faisaient le commerce d'exportation et d'importation entre l'Afrique et l'Italie. Ils avaient établi des comptoirs dans les principales villes ; ils s'y étaient fixés en grand nombre, et s'y livraient à un commerce considérable, soit pour eux-mêmes, soit pour les maisons d'Italie qu'ils représentaient (2).

Gènes avait toujours des consuls dans les royaumes de Tunis, de Bougie et de Tlemcen ; Palerme,

(1) Traité de 1315. Florence, *Arch. delle Riformazioni*, *Cortupecore*, Reg. xxi.

(2) Les familles vénitienes de Soranzo, Pisarro et Marin entretenaient notamment des facteurs dans les États du roi de Tunis.

Messine, Castello di Castro, Sienne, Florence, Ancône, Gaète, Naples, étaient en relations non interrompues avec ces États, ainsi qu'on peut en juger par les chroniques du temps, les voyages de Raymond Lulle et surtout par l'ouvrage que Balducci Pegolotti, marchand florentin écrivit vers le milieu du XIV^e siècle et qui est parvenu jusqu'à nous (1).

Ces rapports continus, qui duraient déjà depuis plus d'un siècle, en soumettant les préjugés que pouvait susciter la différence de religion, avaient établi entre les deux peuples une tolérance et une sécurité que n'ont pas connues les commerçants chrétiens sous la domination des Turcs, et qui nous semblent aujourd'hui si éloignées des idées de la population arabe. Les relations des chrétiens et des musulmans devinrent encore plus intimes au XIV^e siècle, où l'on vit des Européens investis des pleins pouvoirs des princes arabes pour négocier en leur nom (2). Des documents positifs prouvent, en effet, que les Pisans et les Vénitiens prenaient part, comme les indigènes, au commerce intérieur, et quelquefois au gouvernement du pays. Ils affermaient la perception des gabelles et en faisaient compte au roi (3); ils avaient le droit de transporter, d'exposer et de vendre à l'enchère leurs marchandises dans toutes les villes du Maghreb; ils pouvaient librement parcourir le pays sous la protection du roi; ils avaient des courriers qui leur servaient à entretenir une correspondance entre les différentes villes où se trouvaient leurs entrepôts. Les marchands chrétiens, en nombre infiniment moins considérable que les Arabes, jouissaient donc de la plus grande sûreté au milieu d'eux, puisque leurs messagers pouvaient, sans dangers, traverser tout le Maghreb.

Les Vénitiens et les Pisans avaient enfin obtenu la faculté de faire des caravanes en Afrique, et il était même passé d'abord dans les usages du pays et ensuite dans les traités, qu'en toutes les stations de leur route, ils auraient le droit de faire paître au moins pendant trois jours les animaux qu'ils conduisaient. Les traités, datés du mois de sefer 717, ou du 12 mai 1317 de J. C. (4), 22 décembre 1320 (5), 17 des calendes de juin (16 mai) 1354 (6), et 28 rabîé 759 ou 7 avril 1358 (7), conclus par les républiques de Venise et de Pise, avec les différents princes du Maghreb du milieu, assurèrent ces privilèges aux commerçants de leurs États et à leurs protégés, en renouvelant les dispositions des anciens pactes, sous le droit ordinaire de 10 pour 100.

Cette liberté laissée et garantie au commerce des chrétiens, qui nous reporte à un état de choses si différent de celui qui existait encore il y a peu d'années, en Afrique, permettait aux Pisans et aux Vénitiens

Caravanes
de
marchands italiens,
en Afrique.
Nouveaux traités
des Pisans
et des Vénitiens,
1317-1358.

(1) Les archives Ricassoli, à Florence, celles de M. le comte Alliata et de M. le chevalier Ronconi, à Pise, renferment plusieurs documents qui constatent la fréquence des rapports commerciaux de la Toscane avec l'Afrique, au XIV^e et XV^e siècles. Ces documents seront publiés la plupart par un savant professeur de l'université de Pise, M. François Bonaini.

(2) Divers traités conclus par les rois de Tunis et d'Aragon, furent négociés par des marchands chrétiens, au nom des Arabes.

(3) Les droits imposés sur le vin porté à Tunis donnaient, au commencement du XIV^e siècle, un revenu assez fort pour que le roi trouvât à en affermer la perception au prix de 34,000 besants par an. Document de 1289 - 1311, extrait des archives de Venise, et publié par Marin, *Storia civile e politica del commercio de' Veneziani*, tome VI, p. 322-331.

(4) Ce traité fut négocié au nom de la république de Venise par Michele Michel, ambassadeur du doge Jean Soranzo. On remarque parmi les témoins qui assistèrent à la conclusion, le consul des Génois, le consul des Catalans, le Consul de l'île de Majorque, le consul de Sicile, divers prêtres et religieux de l'ordre des Mineurs. Archives de Venise. *Libr. Pactorum*, III, fol. 127-130. Marin en a donné un extrait, *Storia del commercio de' Veneziani*, tome VI, p. 332.

(5) Négocié et conclu à Tunis par les soins de Michel Delfino, ambassadeur du doge de Venise. Archives, *Libr. Pactorum*, IV, fol. 85. Marin en a donné une analyse, tome IV, p. 287.

(6) Traité entre la république de Pise et le roi de Tunis, négocié par Renier Porcellin. Un des originaux se trouve à Florence, aux archives delle Riformazioni, *Cartapaceore*, reg. xxxi.

(7) Traité négocié par Pierre de la Barbe, au nom de la république de Pise, avec Abou Abdallah, roi de Fes, de Méquinez, de Maroc, de Salé, de Tlemcen, d'Alger, de Bougie et de Constantine, des provinces de Bône et de Biskra, des pays d'Afrique, de Tripoli, etc., de Ceuta et de l'Espagne. Archives de MM. Schippisi de Pise, *Code diplomatique de Navarette*. On a vainement cherché l'original de ce traité, tant à Pise qu'à Florence, et il est nécessaire de rappeler que le manuscrit Navarette, compilation moderne, citée par Fenucci, est une source très-suspecte.

de s'avancer dans l'intérieur du pays, de communiquer avec les caravanes musulmanes qui, partant du Maroc, traversaient le Maghreb et se rendaient en Egypte, en Abyssinie et à la Mecque; ou, quittant la route de l'est, pénétraient dans le pays des nègres de l'Afrique centrale. Les marchands italiens suivaient-ils les caravanes dans toutes ces directions? Quels étaient les pays jusqu'où ils s'avançaient? Allaient-ils acheter la poudre d'or, les plumes d'autruche, l'ivoire et les esclaves du Soudan? ou cherchaient-ils de préférence les gommés, les parfums, l'ambre et les autres productions venant des régions du Nil? On ne pourrait faire que des conjectures à ce sujet.

Seigneurs chrétiens
au service
des rois du Maghreb.

Le droit de former ainsi des caravanes dans le Maghreb ou de s'adjoindre à celles des indigènes est l'indice le plus certain du rapprochement que les relations commerciales avaient amené entre les Européens et les Sarrasins d'Afrique; mais il est un fait non moins frappant, qui nous montre jusqu'à quel point l'alliance et les communications avec les chrétiens étaient entrées dans les idées des Arabes, avant la conquête des Turcs, et combien l'on doit espérer de surmonter avec le temps les difficultés rencontrées de nos jours dans les préjugés des indigènes; c'est l'admission dans les rangs de la milice et des officiers de la cour des rois du Maghreb, d'hommes d'armes et de seigneurs européens. Cette circonstance est attestée par les témoignages les plus certains. Le continuateur de Nicolas de Jamsilla parle, dans sa chronique sicilienne, de 400 hommes d'armes toscans, de 200 espagnols et de 200 allemands qu'entretenait le roi de Tunis, à la fin du XIII^e siècle; un bref inédit de Nicolas IV, qui existe aux archives du Vatican (1), nous apprend qu'il y avait en effet habituellement des hommes d'armes et même des seigneurs chrétiens au service des rois de Tunis, de Maroc et de Tlemcen. Le pape, en leur écrivant, le 5 des ides de février 1290, les engage à rester fidèles aux princes arabes, mais à faire respecter toujours le nom chrétien. Les seigneurs des rives de l'Adriatique prenaient aussi volontiers de hautes charges à la cour des princes de Maghreb, comme on le voit par un document des archives de Venise, concernant un noble vénitien qui, après être demeuré quarante-quatre mois au service du roi de Tunis, avec ses domestiques, ses chevaux, ses hommes d'armes, et avoir fait pendant ce temps de grandes dépenses, dont l'honneur devait surtout revenir au prince, n'en avait pas reçu la solde qui lui avait été promise (2). Dans les traités du XIV^e siècle, il est encore question de seigneurs chrétiens, demeurant auprès des émirs d'Afrique.

Il est douteux que les Pisans fussent en grand nombre, parmi les 400 hommes d'armes toscans de l'armée tunisienne; ceux qui n'étaient pas exclusivement adonnés au commerce étaient retenus en Italie par les dernières luttes où la puissance de la nation achevait de se perdre, dans la guerre implacable que la coalition des villes guelfes entretenait contre son indépendance.

Commerce
des indigènes
au XIV^e siècle.

Les Arabes profitèrent, de leur côté, du développement qu'avaient pris le commerce et les rapports avec les Européens. Durant le XIII^e et le XIV^e siècle, ils s'étaient liés d'affaires avec les marchands chrétiens; ils les avaient favorablement accueillis sur leurs terres; ils avaient acheté leurs marchandises et leur avaient vendu leurs produits; beaucoup d'entre eux faisaient même le voyage d'Europe, et Pise était citée, dès le XIII^e siècle, pour le grand nombre de marchands africains qui fréquentaient ses marchés. Au XIV^e et au XV^e siècle, la part que les Maghrebins prirent directement au commerce d'Europe fut plus importante encore. Chaque année des navigateurs arabes de Tunis, de Bougie, de Bône, de Collo, d'Oran, embarquaient pour leur compte les marchandises du pays, et les allaient vendre sur les côtes d'Espagne, de France ou d'Italie, en Sardaigne, en Corse, en Sicile, à Gênes, à Pise, à Talamone, devenu l'entrepôt des marchands de Sienna et de Florence, à Gaète, à Naples, à Ancône, à Venise, à Raguse, et rapportaient de ces villes de grandes quantités d'étoffes et d'objets fabriqués dans les manufactures de la Péninsule.

(1) Document de 1290, cité précédemment.

(2) Document de 1289-1311, cité précédemment.

La ville de Bougie, signalée par Fazio degl' Uberti, auteur florentin du xiv^e siècle, comme l'une des cités les plus florissantes de la Barbarie, avait surtout un commerce considérable et étendu. Ses marchands étaient en relations avec tous les ports de la Méditerranée, non-seulement avec l'Italie, la France, l'Espagne, mais avec l'Asie mineure, la Morée, Constantinople, l'île de Chypre, la Syrie et l'Égypte. Les marchandises que leur ville livrait à l'exportation, comme Bône et Tunis, étaient surtout des cotons bruts, du lin, de la soie, des laines, des cuirs, de la cire, du corail, des métaux, des caroubes, des noix, du blé, des épiceries et des écorces à tan. Ce dernier article, provenant des forêts de la province de Constantine, bien plus riches dans ce temps qu'elles ne sont aujourd'hui, avait des qualités si bien reconnues, et s'exportait en si grande quantité de Bougie, qu'il était connu dans toute la Méditerranée sous le nom d'*iscorza di Baggia*, comme on le voit dans plusieurs états de marchandises et de douanes italiennes du xiv^e siècle. Cette écorce est probablement l'enveloppe du *sumac thezera*, employée dans la préparation et la teinture en rouge des cuirs maroquins. L'arbutus qui la donne se trouve dans la province d'Oran, mais il paraît fort rare aujourd'hui dans l'est de l'Algérie (1), et l'on doit désirer qu'il y soit propagé, car l'industrie trouvera des bénéfices certains dans l'emploi ou l'exportation de ses produits.

Commerce étendu
de la ville
de Bougie.

Bougie et Tunis étaient, après Alexandrie, les villes d'Afrique où se trouvaient le plus grand nombre de marchands venant de l'Italie, de la France et de l'Espagne. Les relations des chrétiens s'étendaient cependant sur toute la côte méridionale de la Méditerranée. En même temps que les armateurs des villes maritimes d'Europe dirigeaient des cargaisons vers les provinces du Maroc, ils envoyaient des navires dans les pays de l'est : à Tripoli, dont Fazio atteste la richesse, à Gerbah, renommée parmi les Orientaux pour ses beaux jardins et ses plants d'oliviers. « Gerbah, dit un auteur de ces temps, est une île qui se trouve au milieu de la Barbarie, puisque, si vous calculez bien, il y a autant de distance de Gerbah à Ceuta que de Gerbah à Alexandrie. Elle est si rapprochée du continent que si le détroit n'était fortifié et défendu, il pourrait y passer cent mille hommes à cheval et autant à pied, sans que les cavaliers eussent de l'eau à hauteur des sangles des chevaux. Aussi faut-il que tout homme qui aura à commander à Gerbah ait un esprit sûr et ferme. » Malgré l'ardeur belliqueuse qui la distinguait, la population de l'île ne put jamais assurer son indépendance, et Gerbah fut subjuguée tour à tour par les rois de Sicile, les Aragonais, les Génois, les rois de Tunis et de Tripoli. Elle obéissait à l'émir de Tunis quand ses habitants, effrayés des ravages que Roger Doria, amiral de la couronne d'Aragon, avaient occasionné sur leurs côtes, vinrent trouver leur souverain, le suppliant de les dégager de leur foi et de les autoriser à se soumettre au roi d'Aragon, pour ne pas voir leur île dépeuplée. L'émir, n'osant les défendre, acquiesça à leur demande, et les habitants de Gerbah, en adressant un message à Pierre III, firent leur soumission à Don Roger, son lieutenant. « L'amiral, dit Ramon Muntaner, fit élever à Gerbah un beau fort qui s'est tenu, se tient et se tiendra avec plus de gloire pour les chrétiens qu'aucun autre château du monde. » Sa défense faiblit cependant par le contre-coup des guerres des Génois contre les Catalans, et Gerbah, occupée quelque temps par les Génois, reentra ensuite sous la domination musulmane.

Commerce avec
Tripoli et l'île de
Gerbah.

Les marchands européens fréquentaient dès longtemps son port. Quand l'île était occupée par une puissance chrétienne, il leur était facile de s'y rendre; quand elle dépendait des rois de Tunis, les traités conclus avec ces princes suffisaient pour les faire admettre soit à Gerbah, soit à Tripoli, aux mêmes conditions que dans les autres provinces de leurs états. Le traité des Génois en 1236, celui des Vénitiens en 1251, constatent ces faits. Lorsque Tripoli, dont l'île de Gerbah suivit alors le sort, devint indépendante, les chrétiens sollicitèrent de ses souverains la garantie de leurs privilèges commerciaux. Mansus-Mansi, citoyen pisan, attaché à la cour du prince de Tripoli, fut le médiateur du pacte qui assura ainsi aux Vénitiens le droit d'avoir des consuls, des églises et des fondouks dans tous les états de l'émir, celui des Pisans en 1265 nommé *Ameth Bénichin*, et qualifié de *Seigneur de Cap* (aujourd'hui Kahès ou Gafsa), de *Facc* (aujourd'hui

(1) Voyez le *Tableau de la situation de l'Algérie en 1841*, p. 258, 260, 265, 270

1356.

Sfax), des îles de Gerbah et Kerkeni, de Tripoli et de toutes ses dépendances. Le traité fut conclu à Tripoli le 9 juin 1356 de J.-C. ou 757 de l'hégire, en présence de Jean Foscarei, Etienne Quirini et autres Vénitiens (1). On voit par ces dispositions que les Italiens exportaient principalement, des contrées ci-dessus désignées, du sel, des laines, de maroquins, des peaux d'agneaux, des cuirs de bœufs et des chameaux, de l'huile, des dattes, des pistaches, des tapis, des boucrans et quelques autres étoffes fabriquées dans le pays même.

Rupture
et renouvellement
des traités de paix
entre les Pisans
et les émirs
de Bougie,
Bône et Tunis.
1379.

Les dispositions bienveillantes des princes et de la population du Maghreb à l'égard des chrétiens, et particulièrement à l'égard des Pisans, ne pouvaient prévenir les contestations et les querelles que l'intérêt suscitait souvent entre les particuliers. A une époque qu'il est difficile de préciser et à l'occasion de quelques événements dont on connaît peu le caractère, les plaintes réciproques des marchands pisans et arabes étaient devenues plus vives, et une rupture entre les deux peuples était presque imminente. Il paraît même qu'il y eut de part et d'autre un commencement d'hostilités; mais les relations commerciales ne furent pas suspendues, et l'on ignorait qu'elles eussent été un moment compromises, si la procuration donnée en 1379 par les syndics de la république de Pise, à un chevalier pisan, chargé de se rendre à Bougie, à Bône et à Tunis pour traiter de la paix avec les émirs musulmans, n'existait encore aux archives de Florence. L'alliance fut renouvelée, et la nation pisane réintégrée ou confirmée dans la jouissance des privilèges commerciaux qu'elle avait depuis trois siècles en Afrique (2).

Rivalité
des Vénitiens
et des Génois
sur la Méditerranée
et en Afrique.

Décadence de Gènes.

Cependant l'affaiblissement de Pise mettait partout en présence les intérêts et les forces de Gènes et de Venise. Les deux républiques, dans tout le développement de leur puissance, luttaient encore à forces égales et se partageaient les succès et les revers. Gènes eut même quelque temps l'avantage, quand, maîtresse du commerce de la mer Noire et de l'île de Chypre, elle envoya ses escadres bloquer les lagunes de Venise. Mais le traité signé à Turin, en 1381, pour mettre fin à la guerre de Chiozza, en ouvrant le Bosphore aux Vénitiens, assura la longue prospérité de leur commerce sur la Méditerranée, pendant que Gènes, déchirée par les factions, vit chaque jour décliner sa fortune et sa puissance. Les Vénitiens usèrent alors avec plus de suite et de bonheur, contre les Génois, de la même tactique que ceux-ci avaient employée contre les Pisans. Établis à Beyrouth, d'où ils neutralisaient l'importance commerciale de leur colonie de Famagouste; maîtres de l'île de Crète et des meilleures positions de la Morée, qui nuisaient aux établissements génois de Chio et de l'Archipel; jouissant en Égypte et sur toute la côte d'Afrique de privilèges extrêmement avantageux, ils dominèrent bientôt sur tous les points le commerce des Génois.

La rareté des documents historiques sur le commerce de l'Afrique ne permet pas de savoir d'une manière certaine quel fut l'effet des menées secrètes des Vénitiens auprès des émirs musulmans du Maghreb, mais on ne peut douter que la faveur et l'influence marquée des Vénitiens à Tunis et à Bougie n'ait eu pour résultat de diminuer sensiblement le crédit et le commerce des Génois en Afrique. Il est difficile de croire que la république Ligurienne ait alors conservé le privilège du 5 p. o/o que lui avaient donné les anciens traités, et qu'elle n'ait vu élever au moins au droit de 10 p. o/o, payé par les Pisans et les Vénitiens, les tarifs des douanes arabes. D'autres mesures durent marquer encore les nouvelles dispositions des princes sarrazins à l'égard des Génois, et la république, qui veillait toujours à la prospérité de son commerce maritime, malgré ses dissensions, en fut réduite à faire la guerre aux émirs du Maghreb. Ses galères firent quelques prises heureuses sur leurs bâtimens; l'île de Djerra ou de Gerbah, dépendante tout à tour du royaume de Tunis et du royaume de Tripoli, fut prise et pillée en 1388, comme Tripoli l'avait été en 1355; mais Gènes ne put conserver aucun avantage durable de ces diverses expéditions. Les incursions des Maghrebins sur ses navires marchands et sur les villes de ses rivières, qu'elle ne put toujours défendre, lui firent même éprouver des pertes considérables que ne balançaient pas ses succès. N'osant entreprendre seule une attaque contre le royaume de Tunis, elle demanda et obtint l'as-

(1) Archives de Venise, *Commemorial*, lib. v.

(2) *Archiv. delle Riformagioni*, cartappecore xxxi.

sistance d'un corps de seigneurs français, dont le duc de Bourbon, oncle du roi Charles VI, prit le commandement. Cette fédération, à laquelle les Gênois voulurent donner le caractère d'une croisade nouvelle, ne fut pas plus heureuse que la tentative de Saint-Louis. L'armée, espérant se rendre d'abord maîtresse d'une position considérée comme la clef du royaume de Tunis, sur la côte orientale, vint mettre le siège devant la forte cité d'*Africa*, ville encore importante de nos jours sous le nom d'*Al-Madhyā*, et d'où partaient, suivant les expressions d'un auteur du temps, « de nombreux vaisseaux pour tous les pays » du monde ». Mais la place, défendue par les Arabes de Bougie, de Bône, de Constantine et des autres pays du Maghreb, venus au secours des Tunisiens, résista à toutes les attaques, et les alliés, que les mésintelligences n'avaient pas tardé à diviser, furent obligés de reprendre la mer après soixante et un jours de combats infructueux.

Expéditions
des Gênois
en Afrique,
1355, 1358, 1390.

La république de Gênes obtint cependant un traité qui rétablit ses relations avec les princes sarrasins, rouvrit les ports de leurs états à son commerce, et obligea même le roi de Tunis à payer dix mille besants d'or pour les frais de la guerre (1).

Traité de paix
entre
la république
et les Magrébins.

Uberto Foliatta, et d'autres historiens dont les ouvrages sont postérieurs à ces événements, ont dit que l'expédition de 1390 avait été entreprise pour venger la piraterie des Barbaresques sur les chrétiens; le même motif leur avait servi à justifier la trahison qui en 1355, comme un siècle auparavant en 1290, rendit un moment les Gênois maîtres de la ville de Tripoli. Il y a dans cette manière d'apprécier les faits une erreur trop grave pour qu'il ne faille au moins la signaler, car elle se rattache immédiatement à l'objet de cette notice, et elle tend à entretenir des idées peu exactes sur la nature des relations des Arabes avec les chrétiens, en reportant au temps où l'Afrique était gouvernée par les dynasties arabes les ressentiments éveillés sous la domination des Turcs.

Observations
sur l'expédition
de 1390.
La piraterie
des Africains
n'en fut pas le motif.

En temps de guerre, les hostilités quelles qu'elles fussent, ne pouvaient être considérées comme actes de piraterie; la course réciproque des navires, celle même des navires armés sur des vaisseaux marchands appartenant aux nations ennemies, n'avait rien que de naturel, et de nos jours encore le droit international l'autorise pleinement. Ce n'est donc que durant la paix ou dans l'intervalle des trêves que la course est un brigandage; or, dans ces cas, les marchands chrétiens, les Gênois et les Pisans surtout, les Grecs de l'Archipel, les Siciliens, les Vénitiens, et les Catalans après eux, semblent avoir dépassé de beaucoup, non pas peut-être la ferocité, mais l'avidité des corsaires barbaresques, sous les successeurs des Barberousse. Ceux-ci attaquaient rarement les barques ou les navires appartenant aux Musulmans; les Européens ne s'arrêtaient devant aucune considération.

Il était beaucoup d'armateurs chrétiens qui comptaient dans les bénéfices éventuels de leur commerce le produit des courses que pouvait faire le navire qu'ils envoyaient sur la mer. Dès le xiv^e siècle, les princes musulmans de Tunis et de Bougie se plaignaient à la république de Pise, avec laquelle ils étaient liés d'amitié, des pirateries des Pisans et des autres chrétiens sur les navires musulmans (2); au xiv^e, des gènois pillèrent le vaisseau qui portait les présents envoyés au pape par l'empereur Baudouin; les Chypristes enlevèrent, en pleine paix, les députés qui se rendaient à Constantinople, au nom de Bibars-Bondoucar; au xiv^e, la Catalogne, devenue la troisième puissance maritime de la Méditerranée, fournit aussi son contingent aux écumeurs de mer. Ses navigateurs, non moins entreprenants ni moins audacieux que les marins Gênois, exercèrent pendant un demi-siècle les plus cruelles déprédations sur les côtes de l'île de Chypre, dernier boulevard de la chrétienté en Orient, et en vinrent souvent aux mains avec les galères des chevaliers de Rhodes et des Lusignais qui veillaient à leur défense : en 1460, le vaisseau qui ramenait la reine de Chypre en Italie fut dévalisé par un navire vénitien, etc. Ces exemples, que l'on pourrait multiplier à

(1) L'auteur de ce mémoire a vainement recherché à Turin et à Gênes l'original du traité dont parle le religieux de Saint-Denis, dans la chronique du roi Charles VI.

(2) Archives de la *Riformazione*, à Florence, *Cartapiece*, Reg. 2211.

l'infini, suffisent pour montrer que durant tout le moyen âge les corsaires chrétiens ne respectèrent ni le rang, ni la puissance, ni les Sarrasins, ni leurs compatriotes. Les Arabes, de leur côté, ne négligeaient pas l'occasion de se venger quand ils se trouvaient assez forts pour tenter un coup de main sur un navire européen, et l'on comprend quels périls le commerce avait à braver sur la mer, qui était alors justement appelée le *champ des pirates*. Aussi l'usage s'était généralement établi parmi les navigateurs marchands de chaque nation de se réunir avant le départ et de voyager de *conserve*, sous la protection de galères armées.

La piraterie
défendue
par les émir
d'Afrique
comme
par les puissances
chrétiennes.

Il faut remarquer toutefois que la piraterie, loin d'être autorisée ou tolérée par les puissances chrétiennes et musulmanes, fut sévèrement prohibée sous les peines les plus graves. Dès les premiers traités que les princes d'Afrique conclurent avec les républiques de Pise, de Gènes et de Venise, on fut d'accord pour interdire expressément la course, pour prendre toutes les mesures qui pouvaient assurer la sécurité des marchands des deux pays, pour obliger chaque puissance à poursuivre le châtiment des armateurs reconnus coupables de piraterie, en indemnisant le propriétaire des marchandises enlevées. L'on connaît en outre plusieurs circonstances historiques qui témoignent de la sincérité des magistrats italiens à dédommager les marchands d'Afrique lésés par leurs nationaux, comme de la bonne foi des princes du Maghreb à satisfaire les réclamations des chrétiens.

Ces bonnes dispositions étaient surtout manifestes dans le royaume de Tunis et dans la partie orientale de la régence d'Alger, provinces qui se sont toujours montrées plus favorables aux communications avec les chrétiens, et où la colonisation fait de nos jours des progrès si remarquables. Mais le Maroc, plus fidèle gardien de la ferveur de l'islamisme et de son intolérance, eut moins de liaison avec les chrétiens ; il sévit plusieurs fois contre les religieux cordeliers qu'accueillaient les émirs du Maghreb el-Aouçath, et dès le x^e siècle, les marins d'Oran, de Mers el-Kebir, de Salé, de Tétouan, s'étaient rendus redoutables par leur barbarie et leurs rapines.

Croisières
de musulmans
et de
chrétiens.

Les républiques italiennes entretenaient cependant des galères armées sur les côtes de l'Italie et sur les côtes d'Afrique, pour veiller à la sûreté du commerce (1); ces croisières se faisaient souvent de concert avec les princes du Maghreb, comme on le voit dans le traité de 1250, conclu par le roi de Tunis avec les Gênois. Ces faits expliquent comment les villes maritimes de l'Europe méridionale ont pu, malgré les dangers de la navigation, ouvrir et conserver des relations actives et régulières avec les ports des états musulmans. L'usage de naviguer en conserve permettait aux marchands les moins riches et aux plus petits navires de faire le voyage d'Afrique; les galères qui les accompagnaient les protégeaient durant la traversée, et, rendus dans le Maghreb, ils trouvaient dans les stipulations des traités, fidèlement exécutés, une protection suffisante.

Autres remarques
sur l'expédition
de 1390.
Fidèle observation
des traités
par les Arabes
du Maghreb.

Quand la paix était rompue par la fante ou l'agression de l'une des parties, la course se confondait avec les autres circonstances de la guerre, et devenait légitime comme elle. L'expédition de 1390 ne fut donc pas une croisade destinée à venger la chrétienté de la piraterie des Africains. *Les Gênois ont couru sur nos navires, nous avons couru sur les leurs*, voilà comment, au rapport de Froissart, qui a très-bien connu les détails de cette campagne, le roi de Tunis expliqua l'origine de la guerre qu'il avait avec la république. Aussi les musulmans ne pouvaient comprendre comment les Français, avec lesquels ils se trouvaient en paix, étaient venus se joindre aux Gênois.

Ces faits nous montrent que les Arabes de Tunis et de l'Algérie observaient fidèlement les traités au moyen âge. On peut donc croire, quoique leur civilisation fût bien déchue depuis les siècles littéraires d'Avicenne et d'Averroès, quoique déjà au x^e siècle une tendance plus prononcée vers la piraterie se fût manifestée dans la marine d'Alger, de Bougie, de Tunis, d'Africa, et de Suse; on peut croire que les émirs,

(1) Les villes dont les républiques maritimes protégeaient le commerce devaient participer à la solde et à l'entretien des galères. La ville de Savone s'y étant refusée dans une circonstance, le tribunal de mer de la ville de Gênes l'y condamna, par une sentence du 4 janvier 1392. *Liber jurium*, de la république de Gênes, conservé aux archives royales de Turin. n° 474.

auraient fini par rétablir complètement la sécurité du commerce et à consacrer les principes dont l'Europe assura le triomphe entre les nations chrétiennes, si leur caractère n'eût été corrompu par l'esprit barbare et orgueilleux du peuple qui soumit le Maghreb à sa puissance au xvi^e siècle. Mais avec les Turcs s'établirent sur les côtes d'Afrique de nouveaux principes de mauvaise foi, de férocité et de fanatisme qui, surexcitant les haines religieuses, et aiguillonnant, par la protection assurée aux corsaires, la nature belliqueuse et rapace des indigènes, produisirent cet épouvantable gouvernement dont l'Europe chrétienne n'a que trop longtemps connu les brigandages.

La république de Pise avait cependant réparé ses désastres sous le sage gouvernement des Gambacurti : à la faveur des guerres de Venise contre les Génois, elle avait étendu son commerce dans le Bolois, dans la Romagne et jusqu'aux Alpes lombardes. Les manufactures, qui avaient été ruinées par suite des guerres du xiii^e siècle, s'étaient relevées; l'industrie nationale s'était enrichie de l'art de préparer les étoffes de soie, et de confectionner une espèce de drap, dit *drap pisan*, que ses fabriques expédiaient en grande quantité dans les ports de la Morée, de l'Asie mineure et de l'Afrique. L'activité des manufactures de Pise fut favorable à son commerce maritime, qui balançait encore avec avantage la prospérité de Telamone, où les négociants de Sienne, de Florence et de Pérouse envoyaient leurs marchandises, et la fortune de Livourne, que protégeait l'autorité de Gènes.

La république fit confirmer ses franchises et ses possessions en Afrique dans le traité du 14 décembre 1398, arrêté par Michel de Campo, son ambassadeur, et *Maley Bufferri*, qualifié de roi de Tunis et de toute la Barbarie. Ce traité renouvelle les principales dispositions des anciens accords pour la répression de la piraterie, la liberté du commerce des Pisans et des Arabes, en Italie ou en Afrique; mais quelques-uns de ses articles attestent l'infériorité politique à laquelle leur nation était tombée (1).

Les Pisans, plus exposés qu'aucun autre peuple à la jalousie des villes commerçantes de l'Italie, qu'excitait le souvenir de leur alliance avec les empereurs d'Allemagne et leur longue prospérité, craignaient toujours de se voir attaquer par les navigateurs chrétiens dans les ports étrangers, et surtout en Afrique, où ils avaient de grands privilèges; aussi Michel de Campo profita du renouvellement des capitulations pour former une alliance défensive avec le prince arabe, dont les navires durent prendre partout la défense des Pisans s'ils venaient à être inquiétés. Quoique les marchands de la république fussent encore dans le Maghreb au rang des nations le plus favorisées, on voit que les Arabes, soit sentiment de la faiblesse de leurs alliés, soit désir de faire passer insensiblement leurs privilèges aux Vénitiens, ne tenaient plus aussi scrupuleusement à assurer les franchises de leur commerce. Ils stipulèrent, dans le traité de 1398, que si un Pisan occasionnait quelque dommage à un sujet du roi, le consul de la république serait responsable du délit, et la nation ne paraît avoir élevé aucune plainte sur cette mesure, qui contrevenait ouvertement aux faveurs garanties par les anciens traités. Les marchands chrétiens acceptaient ces conditions en Syrie et en Égypte, où les consuls étaient considérés comme des otages; mais elles ne leur avaient pas été imposées dans le Maghreb; et dans le temps même où le roi de Tunis les exigeait des Pisans, on ne voit pas qu'il les ait étendues aux autres nations italiennes. Il y a plus, les Florentins parvinrent, à ce qu'il paraît, à les faire révoquer, quand ils succédèrent complètement aux droits des Pisans en Afrique.

Cette révolution eut lieu au commencement du xv^e siècle, lorsque Florence, après un demi-siècle de guerre pour étendre sa domination jusqu'à la mer, fut parvenue à assujettir la république de Pise à sa domination (1406) et à déterminer les Génois, dont le trésor public s'était appauvri au milieu des dissensions civiles, à lui vendre la ville et le port de Livourne (1421).

Florence, qui exerçait déjà la plus grande influence sur la politique intérieure de l'Italie, devenue alors une puissance maritime, domina le commerce des Génois sur la Méditerranée, et donna quelque temps de

Le commerce
des Pisans
se multipliait
en Afrique.
Nouveau traité.

La république
de Florence
s'empara de Pise,
et devint
une puissance
maritime.
1306-1323

(1) Ce traité a été publié par Lünig, *Codex diplomaticus Italiae*, tome 3, page 1118, et par Roussel, *Supplément au corps diplomatique de Dumout*, tome 11, page 285.

sérieuses inquiétudes à la république de Venise. Elle traita avec les empereurs grecs, avec les rois de Chypre, avec les sultans d'Égypte et les autres princes arabes de l'Afrique; elle obtint d'eux l'attribution des consulats et des comptoirs que les Pisans avaient établis autrefois dans leurs états, et donna tous ses soins à développer son commerce extérieur, dont un proverbe, longtemps populaire en Europe, rappelle encore les innombrables et lointaines ramifications du *xv^e* au *xvii^e* siècle.

Traité
qui lui accorde
en Afrique
des privilèges
dont jouissent
les Pisans,
1525.

Les premières capitulations connues qui renouvelèrent en sa faveur, dans le Maghreb, les privilèges des Pisans sont du 7 de xucal, 827 de l'hégire (octobre 1424). Le traité fut négocié par Barthélemy de Galeo, citoyen de Florence, au nom et dans l'intérêt de la république; mais comme il importait aux Florentins, bien assurés par d'énergiques mesures de la soumission des Pisans, de ne point ruiner entièrement le commerce d'une ville qui leur appartenait désormais, l'ambassadeur, se conformant à ses instructions, étendit expressément la faveur du traité sur les Pisans, qui devinrent, par un retour de fortune, les sujets protégés de ceux qu'ils avaient patronés dans les siècles précédents. Les anciennes stipulations relatives à la sûreté du commerce, à la protection des naufragés, à la vente des navires, aux droits et aux obligations des courtiers interprètes, aux ventes à l'enchère sous la garantie des officiers de la douane, furent maintenues par le nouveau traité. Il fut déclaré que les Florentins et les Pisans seraient libres d'apporter toutes marchandises en Afrique sous le droit ordinaire de dix pour cent, et de cinq pour cent sur l'argent, l'or et les pierres précieuses; il fut dit qu'ils pourraient les transporter à leur gré dans toutes les villes du pays, et qu'ils ne seraient tenus de payer les droits d'entrée que six mois après la sortie des marchandises des magasins de la douane.

Commerce
de Piombino
en Afrique.

Il fut reconnu que les Florentins, les Pisans et les sujets de la seigneurie de Piombino, admis aussi par la république de Florence au bénéfice du traité, pourraient avoir des fondouks dans les villes du royaume d'Afrique. Il fut stipulé cependant que les marchands, chrétiens ou musulmans, quel que fut leur pays, ne pourraient y déposer leurs marchandises sans le consentement des Florentins, et que les consuls résidents dans le Maghreb pour protéger le commerce des villes ci-dessus désignées seraient à la nomination de la république de Florence, ainsi qu'il se pratiquait dans tous les pays où les Florentins avaient recueilli l'héritage des Pisans. Les articles du traité qui établissent ces principes, prévoyant le cas où un homme des seigneuries de Florence ou de Piombino viendrait à causer quelque tort à un Arabe, obligent le consul de Florence à faire justice au marchand lésé, mais ne rendent pas ce magistrat passible des dommages, comme le traité de 1398 l'avait imposé aux consuls pisans, au mépris des anciennes franchises de la nation.

Les Florentins obtinrent encore le renouvellement des dispositions les plus favorables des premiers traités conclus avec la république de Pise, et notamment des articles qui avaient assuré longtemps à ses armateurs les profits considérables du fret et de la commission, en stipulant que leurs privilèges protégeraient aussi les hommes et les marchandises des pays étrangers venant en Afrique sur navires florentins. Seulement il fut convenu que les marchandises payeraient les tarifs de douanes comme importations étrangères non privilégiées, ce qui indique peut-être que les provenances directes de Florence, de Pise et de Piombino avaient obtenu une réduction sur le droit ordinaire de dix pour cent. Il fut convenu en outre que les sujets ou protégés de la république de Florence jouiraient des avantages stipulés dans le présent traité, lors même qu'ils viendraient en Afrique avec leurs marchandises sur un navire étranger.

En retour de si grandes concessions, la république toscane promit liberté et défense à tous les marchands arabes du royaume de Tunis et ses dépendances qui venaient commercer en Italie; elle s'engagea à s'unir aux musulmans pour combattre leurs ennemis ou les corsaires, car le traité consacrait une alliance offensive et défensive entre les deux états.

Ajouté à l'original
du commerce
de l'Éthiopie
avec
le Maghreb
au *xiv^e* siècle.

Le pacte de 1424 est le dernier accord connu de nous qui ait été arrêté entre les princes arabes de l'Afrique septentrionale et les états du nord de l'Italie pour régler leurs relations et leur commerce. Il paraît avoir été regardé toujours comme le fondement des privilèges de la république de Florence et de

ses nouveaux sujets, non-seulement dans le royaume de Tunis, où il avait été conclu, mais dans le royaume de Bougie et dans la partie occidentale de l'Algérie dépendant du Maroc, où l'esprit de ses dispositions fut généralement adopté (1).

Venise, parvenue au plus haut degré de sa prospérité, avait facilement conservé ses privilèges en Afrique. Affermie en Italie par la chute de Pise, par la décadence de Gênes, par ses conquêtes de terre ferme : riche d'une innombrable marine marchande qui n'occupait pas moins de 25,000 matelots, et dont les gros navires portaient jusqu'à un million de livres en poids; disposant de grandes flottes armées qui protégeaient partout les intérêts de ses nationaux, Venise, par ses relations continues avec le Maghreb, qui lui donnait les productions de l'Afrique centrale; avec l'Égypte, qui lui fournissait en quantités immenses les épices de l'Inde, les gommes et les parfums de l'Arabie; avec l'île de Chypre, d'où elle retirait du sel, du blé, du sucre, des plantes aromatiques, du cuivre et des étoffes; avec la Syrie, l'Asie Mineure et Constantinople, où elle allait chercher les productions et les tissus variés d'Alep, de Damas, de Smyrne, de Trébizonde, de Sivas, de Broussa, de Moussoul et de la Perse; avec les ports de la mer Noire et de la mer d'Azov, où elle trouvait les pelleteries et les métaux que ne lui donnaient pas ses rapports avec l'Europe par les routes de terre; Venise était devenue l'immense entrepôt des marchandises de l'Afrique et de l'Asie, le véritable centre des affaires commerciales de l'Europe.

Gênes, malgré les révolutions qui lui firent passer tour à tour sous la domination de différents princes étrangers, malgré la perte de ses colonies de Famagouste et de Caffa, prit toujours une part active au commerce d'Afrique. La Lombardie et le Piémont versaient dans son port les marchandises destinées à l'exportation, et parmi celles que les Génois dirigeaient sur l'Afrique on remarque des futaines, des draps de qualité inférieure, en partie confectionnés à Gênes, en partie provenant des autres villes de l'Italie septentrionale; des toiles, des bonnets de laine teints en rouge, article dont la seule ville de Gênes expédie encore annuellement plus de 15,000 douzaines en Afrique et dans le Levant. Gênes faisait un grand commerce de cuirs et de cire avec Collo; ses marchands étaient fixés à Bougie et à Bône, et peut-être est-ce à cette époque qu'il faut faire remonter l'origine de l'établissement et du fort qui porte encore aujourd'hui le nom de *fort génois* au nord-ouest de Bône.

L'île de Corse, enlevée aux Florentins par les Génois, en 1481; la Sardaigne, la Sicile et l'Italie méridionale, où régnait la maison d'Aragon, étaient toujours en rapport avec l'Afrique; Ancône, quoique privée de l'exportation des marchandises de Florence depuis la conquête de Pise, n'avait pas cessé d'envoyer ses navires, dont les propriétaires ajoutaient à leurs cargaisons les expéditions particulières de Bologne, de Ravenne et de plusieurs petites villes de l'Adriatique.

Les ports de l'Algérie où les commerçants italiens se rendaient le plus habituellement, au xv^e siècle, étaient ceux de Tabarque, de Bône, de Bougie, d'Alger, de Cherchel, de Tenis, de Mazagan, d'Arzeu et d'Oran. Ils y apportaient, comme dans les temps anciens, des étoffes, des draps, de la verroterie, des ustensiles et autres objets fabriqués; ils en rapportaient des grains, des fruits secs, de l'huile, du fenouil, des poissons salés, des cuirs, des chevaux, des laines, de la cire, des écorces tanniques, du bois d'aloës et des ouvrages de sparterie, principalement des corbeilles, des cabas et des nattes confectionnés avec les joncs d'Afrique et les dépouilles du palmier dans les provinces orientales.

Malgré la continuité des rapports de l'Italie avec l'Afrique septentrionale au xv^e siècle, que les documents attestent suffisamment, il est impossible de croire que le commerce des deux pays ne se soit ressenti des grands événements survenus à la fin de ce siècle, et que la somme des produits échangés par les Italiens et les Maghrebins ne fût alors moindre qu'elle n'avait été au xiii^e et au xiv^e siècles.

Sans parler de la découverte de l'Amérique, qui opéra une révolution dans le commerce du monde,

Révolution
dans le commerce
du Maghreb.
Influence fatale
de la
domination turque
sur ce pays.

(1) Benedetto Dei, écrivain du xv^e siècle, dont la Chronique manuscrite est conservée à la Bibliothèque Magliabecchiana de Florence, dit en plusieurs circonstances que les Florentins, ses compatriotes, avaient des comptoirs et des consuls dans toute la Barbarie.

l'extension des conquêtes du Portugal sur la côte occidentale d'Afrique et la découverte du cap de Bonne-Espérance, en attirant bientôt dans ces nouvelles voies une grande partie de la marine marchande de la Méditerranée, et transportant de Venise à Lisbonne l'entrepôt des marchandises de l'Asie et de l'Afrique centrale, dut nuire au Maghreb du milieu, où l'Italie et l'Europe venaient chercher une partie de ces productions. Néanmoins les relations des deux pays furent toujours considérables, actives, régulières; les princes arabes les favorisèrent toujours; ils respectèrent les propriétés, les personnes, les franchises et les consuls des nations étrangères, et particulièrement de l'Italie, car la France n'était pas encore la nation la plus favorisée dans l'Afrique septentrionale (1); ils accordèrent une protection réelle aux commerçants italiens sur leurs côtes et dans l'intérieur du pays; ils leur garantirent et respectèrent le libre exercice du culte catholique; ils leur permirent de construire des maisons, des couvents et des églises; ils sévirent contre la piraterie; ils ne donnèrent pas lieu de se plaindre de leur mauvaise foi dans l'exécution des traités: c'est là ce qu'il importe surtout de remarquer, parce que ces circonstances nous signalent au xv^e siècle, comme nous l'avons observé au xiv^e, dans le fond de la population arabe de l'Afrique septentrionale, surtout dans la partie orientale de l'Algérie et dans la province de Tunis, si ce n'est une disposition à la bienveillance et à la liaison avec les Européens, du moins, pour ne rien exagérer, des sentiments infiniment moins hostiles que ceux qui s'y développèrent plus tard.

Mais quand l'Algérie eut passé sous la domination des Turcs, par suite d'événements dont il a été parlé ailleurs, qu'y voit-on au contraire? Un pays opprimé par les exactions; l'industrie et le commerce renfermés dans quelques villes, les relations des Européens avec les Musulmans gênés par les mesures arbitraires et frauduleuses de la cupidité insatiable des deys; les plus affreuses déprédations contre les marchands chrétiens sur terre et sur mer, encouragées et protégées par les dépositaires de l'autorité souveraine, qui prélevaient une dime sur toutes les prises; la traite des blancs organisée; les privilèges religieux remplacés par la faculté donnée aux Pères de la Rédemption d'apporter le tribut que les Turcs prélevaient annuellement sur la chrétienté pour le rachat des esclaves chrétiens; la violation des traités, la trahison envers les consuls, la confiscation des propriétés des Européens, et souvent l'arrestation des personnes en cas de rupture, devenus des faits habituels, prévus, périodiques, et restés le plus souvent impunis: tels sont les résultats les plus manifestes de la domination ottomane en Algérie.

La France, qui a rétabli par ses armes la sécurité sur ces côtes si longtemps inhospitalières, pourra-t-elle, par sa sagesse et sa persévérance, y ranimer la civilisation et le commerce qui faisaient encore la fortune de la population indigène au xiv^e et au xv^e siècles? Oni sans doute; mais le temps seul permettra l'accomplissement d'un si grand œuvre.

(1) Ce ne fut qu'au xvi^e siècle, et par suite de l'alliance de François I^{er} avec Soliman. La France a conservé depuis ce temps et jusqu'à nos jours, dans les régences barbaresques soumises à la Porte, certains privilèges utiles ou honorifiques, dont il est parlé dans la notice des principaux traités de commerce conclus par ses princes avec les Régences d'Afrique. V. *Tableau de la situation de l'Algérie en 1850*, page 112.

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES.

L

Précis historique (1844).....	Pages 1
-------------------------------	------------

ARMÉE.

II.

TABLEAU PRÉSENTANT LA SITUATION, EN 1843, DES TROUPES EMPLOYÉES EN ALGÉRIE.....	4
EN 1844.....	5

III.

TRAVAUX DE FORTIFICATIONS ET DE BÂTIMENTS MILITAIRES EXÉCUTÉS EN ALGÉRIE, EN 1843, PAR LE SERVICE DU GÉNIE.....	6
---	---

IV.

SERVICE DES HÔPITAUX MILITAIRES.....	46
--------------------------------------	----

V.

JUSTICE MILITAIRE.....	49
------------------------	----

VI.

TÉLÉGRAPHIE.....	50
------------------	----

SERVICES CIVILS.

INTÉRIEUR.

VII.

POPULATION.....	55
Population européenne et indigène, au 31 décembre 1843, dans les villes de l'intérieur et du littoral.....	55
Mouvement des naissances, mariages et décès, dans les villes et localités de l'Algérie administrées civilement.....	60
Mouvement trimestriel de la population européenne pendant les années 1843 et 1844.....	62
Corporations d'ouvriers indigènes.....	64
Population indigène à l'état de tribus.....	65

VIII.

	Pages
INSTRUCTION PUBLIQUE.....	66

IX.

MILICE.....	71
-------------	----

X.

MALADES CIVILS ADMIS DANS LES DIVERS ÉTABLISSEMENTS HOSPITALIERS.....	75
---	----

XI.

MARCHÉS ET APPROVISIONNEMENTS.....	77
------------------------------------	----

XII.

CONSTRUCTIONS FAITES PAR LES EUROPÉENS.....	85
---	----

XIII.

PRIX MOYEN DES JOURNÉES D'OUVRIERS.....	87
---	----

XIV.

TRAVAUX PUBLICS.....	91
Dessèchements.....	91
Routes.....	101
Travaux maritimes.....	149
Bâtimens civils et ouvrages divers.....	165
Mines.....	210

XV.

COLONISATION.....	215
Formation de centres de population.....	215
Agriculture.....	249
Pépinières du Gouvernement.....	258
Plantations publiques.....	274
Moyens de transport.....	283
Animaux domestiques dans les tribus.....	285

JUSTICE.

XVI.

ADMINISTRATION DE LA JUSTICE CIVILE EN 1843.....	287
--	-----

FINANCES.

XVII.

	Pages
ADMINISTRATION DES FINANCES.....	291
CHAPITRE I ^{er} . Impôts et revenus.....	291
CHAPITRE II. Enregistrement, greffe, hypothèques et timbre.....	307
CHAPITRE III. Domaine.....	320
CHAPITRE IV. Forêts.....	325
CHAPITRE V. Douanes.....	327
CHAPITRE VI. Contributions diverses.....	366

XVIII.

SERVICES COLONIAUX.....	381
I ^{re} PARTIE. Recettes.....	381
II ^e ——— Dépenses.....	384

APPENDICE.

NOTICE sur l'ancienne province de Titteri.....	398
APERÇU des relations commerciales de l'Italie septentrionale avec les États musulmans qui ont formé la régence d'Alger, depuis le temps de l'indépendance des dynasties arabes jusqu'à l'établissement de la domination turque en Afrique.....	445

CARTES.

CARTE de l'empire de Maroc.....	1
PLAN du port d'Alger.....	149
CARTE de la colonisation et des travaux publics d'une partie de la province d'Alger.....	214

1711
1712

